

Table 6

TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCAAAAAGTACAAGGAAGATT  
TTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_300

NNNNCGTCCGATTAGAACGACTGAACATGAGAAAGGGTTGGGGTGGGCTGAGCCTT  
TTGGTGTCACTAACTGAATACATGCCAGAGATTTTTTTTCAAAAAGTGCTTTATCCCTACAAT  
GTACTGACAGTTCTTACAGTTGAGATTTGTTCTTTTTCAGCTATTGCTTGTGAAAAAAGCAAG  
ACTATGTCACTCTATAGAAGGCTGTTAAAGTGACTCAGGCAGGAATTAATTATTCTGTACCTA  
AGGGGTACTTGTGTTAATGGGATGGCATTGACTTTTTGAAAATCAAGTGGACTGAGTCATTGA  
TAAACATTTCTAAGAGTGGGGCTAGAGAACATACTTTACATCTGACATCCTTTGGCCTAACA  
ACATCTATTATTATAGTGCTCAGCAGTGTGGGCATTGAAGAGGCGCAGAATGCTTTGAAAGA  
AACTAATCAGAATCTTGAACATCATGATCATGCCATTCTTAAGTAAATCAACTATTTTCAACA  
CTGAAGAAAAATGAAACATTATTTAGAAAAACAATGAGATTACAAGTCCAAACTCAGCCAGGA  
ATGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGGGACACCTAGGTGGGAGCATCGCTTGAAG  
CCAGGAGTTCAAGACCAGCTTGGGCAACGTAGTGAGACCCCTATCTCTACAAAAATAAAAA  
AATTAGCTGGGTGTGATGGCACACACCTGTTGTCCAGCTACTCAAGAAGCTGAGATGGGA  
GGATCCTGAGCTCAGGAGGTCAAGGCTGCAACAGTGCAAGACCCTGTCTCAAAACCAACCA  
AAGCACACACACACAAACACACATACACACACACACAGAGGTCCAAATGGTAGCAGGGAT  
CCAAAGGGAACACAGTATGTAGGTCAAACCTGGCAGTAACAGTGTACAGCCTTGGACAAACTA  
GAAATATTAGAGTAGGCCAAACACACTCCAAAGTGTAGGGTGTGCCAAACATTAATAATGGA  
GGCTTCCATCTCCTGAGGTGAGTCCATTTACTTGTGTACTGTGCCAGGAGGGGGGGCCGGC  
CATTTCTGATAGACCCACAATACTCATCGCGGGGCAAGGGTTTTAACCGTCTGCGAGAAC  
TGTAACAGCCAGAAGTCCGGCGGGAAACCGCGTTCCTTCTAGAGATTTGTGGGGACCCC  
CAAGGAGAGAATACATCTAAGGGCCGTGGAAGAAGTCCACACTCGTAGCAGCAACAAGGG  
GCGGCTCGATAAAGGTAGATCTGGTGCCACGCGGAGGAGAGATCAAACCCGAGACGGCAC  
GATAATGTATAAGATGACAGAAANGCACTANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_301

ACCTTTGGGGCTGGCCTTCTCAAGGAAGCCCCAGCTTCTTGTGATTGAGAATAAAGT  
GTGCAATCGCTATGAGTATCTGAATGGAAGAATCAAATCCACTGAGCTCTGTGCTAGGCATT  
TGGCTGGAGGCACTGACAGTTGCAAGGTAAGAAAAGGTCAAGAGACCAAAGTTAGTCTTGT  
GCTCTCCCTTCTTGGTCTCAGCCCCCTTAGACTTCAGTCCCAAAGAGGCCAAATTCTAGAAGGA  
TTTGTCAACGTTAGACCCAGTCTAAGTGTGTTTAGAACTGCCTAGATCTGTCCCTGAATG  
GCTTATCAGATCATCTAAGGGGATGTCTTGGGGCTTGAGTTCCAGATCGGTAGCAAGGGAG  
TTTTAAGTGCCGTAACCTACCTCAGGCCACTCACCTCCTGGGGTGTGCTGGTGGCCAGGGA  
CTAAAGTGGTGACTTTTCCGACAGGGAAGGAGGTAGAGGGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_302

NNATGCACTGGATACGAATTTATACGACTCACTATAGGGGAATTGGCCCTCGAGGC  
CAAGAATTCGGCACGAGATCATGGTGCTTTTGGCACAGGTGCCACAAATACGGATGCAGT  
GCTGAGATAGTTTATGAGACTTGTACCATTTACAAACTCTGAAATTGGGTTCCATATTGGCA  
AGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATAATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTA  
TATCCAGACCATTACTTCACTATAATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTAT  
TAGAAGAATTGATCCTATTTTGAACCCCTCTCCAGTATCTTCACTCTTGTCAACTCTCCAG  
GCCTCTCTCTTGGCCTGAGTTATCAGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGTACAAGCT  
AAGAAATGTAACAGTATCAACCCCTCCAGTTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAAGC  
TCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAATGATGTGATTTTCAAGGACCCACAGAAGAACCTTAC  
CAGCTTCCCTCAAATCAGTCTTATCCTCTTCTATCTTCACTCCCATCATCATCTATTTTTCAC  
ACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCTGGAGGCTGACTTGTATCTTCACTCAGACTCAGAGAGTGAAT  
TCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAGTCTCTTTCATTTCAGACCTGTTGCTAACAAATTA  
TATTTGCCAAGGATANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_303

NTTTTTTCACATGAAGTTTTAGTTTTAATGTTCTTGCAGAAAAATCCACAGTGGCCA  
CAGCTAACATCATTGCAGCACCTTTACTCCTCGGCTGTGATCCAATCTCCAGCTCACTGAAT  
CAGTGGCGGGGAAGGGAAAAAGAGAAAGGAGGGAAAAAGAAAGATTTCATTAATAGTCCCTT  
TTCAAACCTCAAAAATAATCTGCATTTAAGTGCATGCAATCAGGTACCTTAAAGATGACCATTTT  
GTTCTTTGCAATTGTATACAGAGCACTCCTTCCAGACTCACTGATTTTATTCTCCCAATTCT  
GACAATGCCTTGCTGATTACTGTAGTTCTTATGCAAACGAGGTAGCCGGACTTCACAATGA  
AGAGATCATTAAGCCAATGTGGTACCCAGGATGGCCTTGGCCACTTGTCAATGAAGTACATA

Table 6

CCTGAGCCTCTGCCCTCTGCTCTGCCAGCAACATTGTGCTGGACACACACCAGGAACAG  
TTACGAGAATCATTACAGATTCAAGTCTAATTTAACCTCAATGGGAGTGCTCTAAATGATCAG  
GCAAGTCTTTTAAAAGCTGCCTCAGTTCAATAAAAGATACCATTACAGCCACAAAAGTAGTA  
CAAGTTAGTATTTAAAAAGAGGCATTAATTTAGCTGAACTAAAAATACAATTGCTCCTCAGATA  
TGAGACTACTAATGCCTTAGTATAAGTAACTTAGTATATACTCCATCGCAACCAAAAAGCAA  
GAACAAATACCAATTCTAACATCTAAACAAAACCTGAATTTAAAGCAATATTGCTATGGCATTTC  
TTTGGAGCCAAAGAATTTATGACTCAAATGCATTGATTTTTCCAGCTGGCTTTTCAGAGCAG  
TGCTAGTGAGAGGCACCAGTGTAACTTGAAGCAGGAATAGTGATGGCTCAGGTCCCCACAG  
GTAGCTCCTCCATACCTGTGGGACTCAAAGGCTAAGGGGCACTAACTCATAGGGCTCAAAGG  
CTGGATGAAGAGAACAATCAATGTGTTAAATGTCCTTCAGACCTAGGTCAGAGGACAAATTTT  
GACTAATTTCTTTGACTAATTTCTTTTGCAACTTCTCTCAACAGGTACCTGCCCCGGCGGCCG  
AGGTANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_304

TCAAATAAACCTTTTATTTACAGGCAAAGGATATAGTACAAGAAGAAAAAGAGAATAC  
AGATGACATCGGGGGTCCAAGAGACATTCCATATTTAAGCTTCATAATGTCTTATTTGCACA  
CATATACCACACTGCCTTCATTTTCTCCAGCTGATAGATTTGTGTAAGAAATCTTGACTTTGA  
GAGTTCAATGTCAATCCCAACAGGGTCTTTATGTCTGTCTGGTCATGTTATCAGCCAGTCTTA  
CTTAATGTATTAGGCCAGTTGGAAACCATCTAAAGAAACTGACCCTGGTGATCACCAGAG  
TAGTTTCAGACTATAAACACACATCATAAATCCCACTGCCCTTATCTTGGCCCAAAGACAAA  
ACTGGACATTCTGATGACCCAGAGATTATGACAGTGTCTTCTGGTCTAATTAACCATAGTC  
TTCATATACCTTTACCACGCCTCCTTCCTCCAATTAGGAAGCTAAGTGGGTAAGAAAGAAAA  
ATAAAGGCAGAGCATAACGATGTCACCCATCTTTGGCCTCTTAGCCGGAGCTGATCCTTACA  
TGGGCAGTAGACTATAAGTGTGTTAATTTTCTACTGCAGAGCTTCTTACGTTGGAAT  
GGTGAATAGGTACACATTTCTCAAAGCTCAAAGTGCAAGTCTAGGTATATTCTCTAGTTTCAA  
TCTTGGTGAAATTTTTCTATGAATTCATTCTTTTAGTTTTATTTACAGGGAGGGGTGGTGT  
TTTTAATGAATTAATACAAGTGTGAGCATCTTTCATGGACATCCAGACAATTTCTTAAAGATG  
GGAGAGGTAAAAATCTTCAGGAGAACTGTGCCTGAACTGTGAGTATCCAGAAGCCATTGA  
CCATGTTAATGGTGGAGCCAATATGAAGTACTTGCTAAATCATGTGGTGCGTGAAAGGAAGA  
GCAATGTTATAATTGCATCCTCCTAAAGACTACATAACCATCATCACTCATCTCTCCCTG  
GTCCCTTCCACCTGCCAAACCCCATAAAAACCCATAATTGATGATACATATTAGTTTATAATT  
AACGGCGTACCTAATCTCTCTACTAGTCTGAGCCTCTGTACAGAGAAATGTCAGTTTTGTA  
TTCCTGGTTCTGGAAAAGTACATATAGAATAGTATAAATACAATAAATGTTTGAATTATCGTA  
TAACTTGAGTCTAAATTTAAGTTAGTATCCTGTATTAAGAAGTGGGTTGATCAAATGGTTCTT  
TCTTTCACATATCAAGGCTTTCGACTATTCCCAATCAGGTCTTCCCAAATTTGGGCATATTC  
CTGCCTCTGCCTACCCTGTTCTAATTTGGCACTCTAAAGATAGTTTCATAAAAAGCAAGCCAAA  
GATAGAAAAGAGAGCTAAGGCTACAGGAGGAATTTACTCTTTAACATTTGGGGGAAGGAAAA  
TGAGGCTTGTCTACAGCAGGGACTGGCTGTCTCCAGAAATGGTTTCCCAAGGTGTTCCCTA  
CCTCTCTTTTTCTTGGATATCTTTTTGCATTATAGATAGCCTTGGGAAGGGTGTACCTTTATC  
CTATCAGTTCACCTAATCAACTGTAGTCATCTGAGAGCCAGAATTATTATTGATAGAGGGGC  
CTGGGAAAGGAGAAAGAGGACCAGGAGAGAGGAAGGTATACTTATTGCAGAGGAGAAAAGC  
CAAAGAAGCTTTGCCCATGGGCAGTCTTAGCTATTTAAATCACCCACTTCTTCATCCGGCTC  
CCTTGGCATATGTATCAGCCCATGGATTGGGAGGTGTAGGACCATTCTTTTCTTTCTGGAA  
GGAAAGCACTGACATTTAAGCTCTGTGCGTCTGCTCAGGGGCTGCCAGTTTGTCCAAGC  
TTTAGGATATTAGAGAGATTACGCATTTGTGGTCTCAAGTTAGGAAACTGTTGAAGAACAAT  
ATGTCCCTTATTAGAGGGACTCTTTAGATGTTTAGGGTACTCACAACTCCTTGCCAACTGATG  
TCCTTGGAAAGCTCCAGTCTGGCTGTAAGGAGATGATGAGGGGTTCTGTGTGTTGGAGGTGA  
TGACCTCATTGAGTCTCAGCCACAGCAGGGCATTATGCAGGAAAGAATTCAATGGAGTTATT  
TAATACCTTTCCCTATTCCCAAAAAATCTGGAAGTGGGTTCTGAACTGAGAAGTCTGGGTTT  
CCTGAGAATTGGACATCAGTTCAACCACAGGAAGCCTCTAAATTTAGCACTCTACTCACAGA  
GGGCCAAGAAAAATTCACAAATGTCACAACTTAGGAAGTTAGGTATCTAGTCTTCTCTGTCA  
TTTTGTAATGAGAACTGAGGCCCATAGGTAACATCTCACCTCCAGTCACACAGGTAAGT  
ACATGGCAGGGCAAGGACAGGCACCCAGTTTTCCAAGTCCAGTGGCCTTTTCATGATACC  
CATTTCTGTGTATCATTTTCATTGATTTCTGTGACAGCTGGCCCTTTGCCACATCACCAAAT  
CTTAACTCTTTGGACTTTAATAATGTGCAAAATTAAGAGGAAGTCTGGCATCGGGAGCTTTAC  
ACAACTCAGAGAGAACTGAGGAAAGTAGTTAGCATGTTAACTGTGCCTCACCTTGACCTGAA  
GTGAAGAGCACTACCAAGCCACAACCTGCTATCTGCACACCCCAACCATGGGGTAAAGG

Table 6

ACAGCCAAGGAAGAGAAAGGAAAGAAAAGCAATCCGGCAGGGAGATCAGGGAGCGAAACG  
AACAGAGAAACGAACAGAGGTTTTTCCAAGGGCCTTCTATTTTTCTACAATCTCCACACATT  
CAGTACTGAGACACATTAAGAAGGGCCCACTGAGGCCATCATTCACCTACTCTCGGGCTG  
CCGGACGCGTGG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_305

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAGATTTT  
CAGTCTCAACAAAACACTATTAACAAAGAAATCTAGTAAATATTGTGCATGTACTGCTAAA  
CAATTCTAGCAATTTTATTAAGCAATACCTTTATTTTGAATATTCTTAACAGACTGGAAC  
GAAACATTTTTTTTCAAACAAAATATGCATACTGTACGCATGTCGCAGGGTTAAGTATGATG  
CAGAGGTTAAAGTCTGTTGAACAAAACAAATGCCCGGGGAAATTTTATAGCTATAAAGTTA  
ATAACTAAATTTTGTCTACTAAGAGGACCTTTTCTATGGATTTCTTCATCTCTCAGTCACACT  
GCAAACCTTATCTGAAGTGCACCTCCCAAGTGTAGTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAAATTTT  
TTTTAATTATTTGTTTTGTTTGTGTTTTGTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTCCCTC  
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAGCCTTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA  
GGTGAAATGTTCCCAAAAGAAAATAAAATACAAACAGTGATCAGACCTCTTTTCTCAACTA  
CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTGCACGTAAATAAAATGGCTGACCTATTTATTTT  
TAAAAAAGAAGTTGTTCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT  
TTTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT  
TGAGCATTTCTAGTGTCTCTTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC  
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAAATACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA  
CAAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAGAAAAAACTTCCCACTCCCCGCA  
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCCTCCCTGTCCCAACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC  
CACTTGGGGATGGGAACTGGAGCAATACAGTTCATGATAGTTTTTTTAAATTTTTTCCCTTTTA  
TTTTGTTTTCAACATAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT  
GTTCACTAAAAAGGAACTCTTGTCAGGCCCCCTTGGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTTGTGCA  
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGCACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG  
CAAGCGGATGTTGTTTGTCTAGGGGACGAGAAGAGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA  
GGGTGTTTGGTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTTATTTTATTTTTTTGT  
TGTTTTCTTTTTTTGTCTTTTTTATTTTTTATTCTTTTTTTGTTGTTGTTTTTGTATACCATGA  
GGTCATAGCAATCATTCCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAACTATCTGATGA  
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT  
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAAATAAACAAACAAATAAA  
CCCAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAACATTAACACACAGTGATAAAATGGTGT  
GAGAAATTTAAAGTCACTTCCAGCCTTTTAGTCAATAAAAAGCTGTGGTTGTCTCTGTTT  
GGATTACAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCCTAAAGGCCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA  
AAGCACCAGTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTCACGGCGGGCCAGCTGCTG  
CTGTGGTGACACTCGTCTTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTCCAGCGTGTGATG  
CCTCCAAAGCTCAGTCCGGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGTAAGA  
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTTGTGCTGATGACACT  
GTGAGCGATGTCTGTGACAGGAGCCACTTTTCTACGGTCCCTTTGGATGGGTTATTTGA  
TTTTTCTTCTCTCTGACGTACAGCATTCTGGTTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG  
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTGCGGGCAATATAA  
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGTCTTCTGCAGTTAA  
ACTGTGTGACTTCAAATACTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA  
GGACAGGATTTACCGAGTACTCTCCGACTGTAAATATTTGTGGAGCACGCTTTCAAACCTC  
TTCGTATTTCCGGACGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_306

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_307

NCTGCCGGCCGGCGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC  
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG  
GAGAATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAGCCTAAAGGTG  
CAGACAGGAAACAAAAAACTGACCGAGAGAAGATGGAGAAGAGAACAGCTCATGAAAAAGA  
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCACAGAGTGTCTCCGTGGCCCGATGCCC  
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCAAGCGCCCACTTTACCTCCCCACAGCAGAG  
CACTGCAGTGTCCCAGACAGCAATCTTCTCCCAATCATCAGGGAGATGGAGCTTTCAC  
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTACGCTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC

Table 6

AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTTCAGGTGCCGACTTATTAAC  
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTGGTGCAGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA  
CTGAAGTCAAGGTCGGTTAGACCCCGTTTAAACCATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA  
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG  
CACCCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGAAGAAATGATTGCCTCAGAAGTTGCTCGAAAAC  
TTGCGTGGTGTAAATATCCCTCTCCACCAAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCACT  
GGTATTCACATCTTGTAGTGATCAGATGGTTCAGAATTTTCAAGATGAGAGTTGTTTTAT  
TCTCCACAGTAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTTGAAGTGATGTCTTATAT  
AGACTGAACTGTATTCAGTACCAAATAGTCACGCTTAAAGTGTGTGAAGACTGAATCCAAG  
AAGTCTTGGGATTGGATTTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT  
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTCCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG  
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAGGCATAGCTGC  
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTCTAGAACGAGCCTTTGCTGTCTTTTAC  
ACTGTATGCGGTTTGAAGTGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT  
TTGGCTTTTATTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGCTGTTGT  
GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTTGGTGGTC  
AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGAAGAAATCATGTCTGAGGGTGTACGTTTGATATGAT  
CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG  
GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTTGGCT  
TTGTACAGATTTTGAAGAACTTTTTGCTTCTGCTTCCATTTTAGCATTITAGTTTCTGGT  
TTTCATTTTTGGAGATTCTTGCCTTTTAACTCGTGGTTTTTCTCTCATTTTCTTCCCTCTCTC  
CCTCCATCTCTGACCACCCCACTTAACCCCACTCCCACTCCTATTAACATTTTTAA  
AGCCCTACCCAGACATTGGAATAGGTGACCAAGTAGGGGGAGAAAGTATTATTGTTGAT  
AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTTCTGGAAACAC  
TAGATGTTATCAATCAAACACTAAAATGTACCATACAAATCCCTTAAGCCTCTCAAATATTGAG  
CTTTAGTACATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTTAGGGGCTTTTATACCCACATAC  
TAGCTTCTTTCTCTATAAGAGTGCCTCTTCATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATACTT  
TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTTCTCCCATATCTCGTCCCTTCATCCAAAACCTTC  
CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAGGGGACTGAATTTTTTTTAA  
CTTCTATTCCATTTAATTGTAGGATATCTTTGTCCATATACCCAGGTGTCCTGATTTGAATGT  
ACTATTGATCCTCATTGTGTTTCAGGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTTGAATTTGAAATCT  
CTCCAGAAAGACAAACTACTTTCAGTGAGTAAAGCTTTGACATTTTATGTTTTATTACATAAG  
GGGGTTAATTATTGCTACAAAGAAGCAGATCTATTTTCATCATCGATTTGAAAATATCTGTA  
ACTCCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTTCTTTCTGACTTTTTCCCTTTGCTTTCGTGTG  
ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAGAAGTGAGTTTATCTCGTTTGTTTAAAAG  
TTTTGCTTGTCTATTTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAAATGTCATT  
AATGCTGTGTGCTTATTTGAATTCCTCATCAGGGTTTAAAAACCGGGGGTAAAAAATACCT  
TATGAAGCTCAGACTTTGAAATTATACCGAG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_308

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGCAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC  
AGAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC  
CGNCCGNC CGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAAACAATA  
GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC  
TTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT  
GTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_309

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAAGATTT  
CAGTCTCAACAAACACTATTAACAAAGAATCTAGTAAAATATTGTGCATGTACTGCTAAA  
CAATTCTAGCAATTTTATTAAAGCAATACCTTTATTATTTTGAATATTCTTAACAGACTGGAAC  
GAAACATTTTTTTTCAAAACAAAATATGCATACTGTACGCATGTGCGCAGGGTTAAGTATGATG  
CAGAGGTTAAAGTCTGTTTGAACAAAACAAATGCCCGGGGAAATTTTATAGCTATAAAGTTA  
ATACTAAATTTTGTCTAAGAGGACCTTTTCTATGGATTTTCTTCATCTCAGTCACACT  
GCAAACCTATCTGAAGTGCATTTCCCAAGTGTAGTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAAAATTTT  
TTTTTAATTATTTGTTTGTGTTGTTGTTGTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTTCTTC  
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAAGCCTTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA  
GGTGAATGTTCCACAAAGAAAATAAATACAAACAGTGATCAGACCTCTTTTCTCAACTA

Table 6

CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTTGCACGTTAATAAAAAATGGCTGACCTATTTATTTT  
TTAAAAAAGAAGTTGTTCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT  
TTTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT  
TGAGCATTTCAGTGTCTCTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC  
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAATTACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA  
CAAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAAGAAAAAACTTCCCCACTCCCCGCA  
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCTCCCTGTCCCACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC  
CACTTGGGGATGGGAACTGGAGCAATACAGTTTCATGATAGTTTTTTTTTAATTTTTTCCCTTTTA  
TTTTGTTTTCAACATAAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT  
GTTGAGCTAAAAAGGAACTCTTGTGAGGCCCTTGGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTGTGCA  
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGCACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG  
CAAGCGGATGTTGTTTGTCTAGGGGACGAGAAGAGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA  
GGGTGTTGTTGGTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTATTTTTATTTTTTGT  
TGTTTTCTTTTTTTGTCTTTTTTATTTTTATTCTTTTTTTGTTGTTGTTTTTGTATACCATGA  
GGTCATAGCAATCATTCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAACTATCTGATGA  
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT  
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAAATAAACAAACAAATAAA  
CCCAAAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAAACATTAAACACAGTGTATAAAATGGTGT  
GAGAAATTTAAAGTCACTTTCCAGCCTTTTAGTCAATAAAAAAGCTGTGGTTGTGCTCTGTTT  
GGATTGAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCCTAAAGGCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA  
AAGCACCCAGTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTTACGGCGGGCCAGCTGCTG  
CTGTGGTGACACTCGTCCTTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTCCAGCGTGTGTATG  
CCTCCAAAGCTCAGTCCGGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGTAAGA  
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTTGTGCTGATGACACT  
GTGAGCGATGTCCTGTGACAGGAGCCACTTTCTCTACGGTCCCTTGGATGGGTTATTGA  
TTTTTCTTCTCCTGACGTACAGCATTCTGGTTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG  
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTCGGGCAATATAA  
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGCTTTCTGCAGTTAA  
ACTGTGTGACTTCAAAATACTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA  
GGACAGGATTTACCGAGTACTCCTCCGACTGTAATAATTTGTGGAGCACGCTTCAAACCTC  
TTCGTATTTCCGGACGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_310

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_311

NCTGCCGGCCGGCGGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC  
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG  
GAGAATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAGCCTAAAGGTG  
CAGACAGGAAACAAAAAACTGACCGAGAGAAGATGGAGAAGAGAACAGCTCATGAAAAAGA  
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCACAGAGTGTCTCCGTGGCCCGATGCCC  
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCCAGCGCCCACTTTACCTCCCCACAGCAGAG  
CACTTGCAGTGTCCAGACAGCAATTCTTCTTCCCAAATCATCAGGGAGATGGAGCTTCAC  
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTCAGTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC  
AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTTTCAAGTGCCGACTTATTAAC  
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTGGTGCAGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA  
CTGAAGTCAAGGTGCGTTAGACCCCGTTTAACCATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA  
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG  
CACCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGAAGAAATGATTGCCTCAGAAGTTGCTCGAAAAC  
TTGCGCTGGTGTAAATATCCCTCTCCACCAAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCACT  
GGTATTCACATTCTTGTAGTGATCAGATGGTTCAGAATTTTCAAGATGAGAGTTGTTTTTAT  
TCTCCACAGTAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTTGAAGTGATGCTTATAT  
AGACTGAAGTGTATTGATACCAATAGTCACGCTTAAAGTGTGTGAAGACTGAATCCAAG  
AAGTCTTGGGATTGGATTTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT  
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTOCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG  
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAGGCATAGCTGC  
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTTCTAGAAGCAGCCTTTGCTGTCTTTTAC  
ACTGTATGCGGTTTGGAAATGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT  
TTGGCTTTTATTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGCTGTTGT

Table 6

GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTTGGTGGTC  
AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGAAGAAATCATGTCTGAGGGTGTACGTTTGATATGAT  
CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG  
GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTGGCT  
TTGTACAGATTTATTGAAAACTTTTTGCTTCTGCTTCCATTTTAGCATTTTAGTTTCTGGT  
TTTCATTTTGGAGATTCCCTGCCTTTAACTCGTGGTTTTCTCTCATTTTCTCCCTCTCTC  
CCTCCATCTCTGACCACCCCCACCCTAACCCCCACCCCCACCATCCTATTAACATTTTTAA  
AGCCCTACCCAGACATTGGAATAGGTGACCCAAGTAGGGGAGAAAGTATTATTGTTGAT  
AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTTCTGGAACAC  
TAGATGTTTCAATCAAACACTAAAATGTACCATACAAATCCCTTAAGCCTCTCAAATATTGAG  
CTTTAGTACAATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTTAGGGGCTTTTATACACCACATAC  
TAGCTTCTTTCTCTATAAGAGTGCCTCTTTCATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATACTT  
TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTTCTCCCATATCTCCGTCCTTCATCCAAAACCTTC  
CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAGGGGACTGAATTTTTTTTTAA  
CTTCTATTCCATTTAATTGTAGGATATCTTTGTCCATATACCCAGGTGTCTGATTGAATGT  
ACTATTGATCCTCATTGTGTTGAGGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTTGAATTTGAAATCT  
CTCCAGAAAGACAAACTACTTCAGTGAGTAAAAGCTTTGACATTTTATGTTTTATTTCATAAG  
GGGGTTAATTATTTGCTACAAAGAAGCAGATCTATTTTCATCATCGATTGAAATATCTGTA  
ACTCCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTTCTTTCTGACTTTTTCCCTTTGCTTTCGTGTG  
ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAGAGTGAATTTATCTCGTTGTTTTAAAAG  
TTTTGCTTGTCTATTTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAAATGTCATTT  
AATGCTGTGTGCTTATTTGAATTCCTCATCAGGGTTTAAAAAACCGGGGGTAAAAATACCT  
TATGAAGCTCAGACTTTGAATTTATACCGAG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_312

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGCAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC  
AGAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC  
CGNCCGNC CGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAACAATA  
GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC  
TTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT  
GTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_313

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_314

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG  
GGCCGCCCCGGGCGGTGAGACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA  
GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGGCTGACGACGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT  
GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG  
GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGCGGCCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG  
ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCAGCCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG  
CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA  
CTCGTGGTGGCCGGGCGCGGGGAGCCGGCGGCGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG  
GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT  
ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAAACTATATTGAGCAAACCA  
TGTTGTTCTTTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC  
TTGTAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT  
CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT  
TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTTAAGCTTTGCATATGAATTCAAAG  
CTGATGCATTATTTGATTTCTTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAAGTAAATGG  
AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAAGAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA  
AAAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAGTGTAACCT  
CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCAACCAGATCATCTCTGACAGAGC  
CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCAGAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA  
TCTGATTGAACTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG  
CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC  
CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC  
CCAGGGCAGCTGATTTCCCTTAAACTTATGATTACCAGGATGGAAGGCCTTGGTCCCATG  
GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCCAAAGAGGCAGAAAGG

Table 6

CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTTCTCAGTTCCTGGGAGTTTTGTGGCAGCCTT  
TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTTGGCCCTCT  
GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGTTAAGAGTTCTGTTCT  
CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTCT  
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA  
GTAACCCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACTAAGTGAC  
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA  
CGGCAGCGTCCCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTATG  
AAACCTAACCTAAAAGCAAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTTATCTC  
ATGGCTACAATGGAATTCCTGAAAAGGAAAAAATCCTATCTACATATAAAAACCTGCATG  
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGATTATGGGTCCTGAGTGTAATTTTTTATC  
CTTTCTTAAAAAGTTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT  
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCACCTAGAATTGATT  
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGTATTGCTT  
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT  
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA  
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA  
AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAAACAAACCTTAGGTGGATA  
TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT  
TTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_315

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTCTTTGGATTTTGAAAATGCTTTAATAAGTGTT  
GACAACACTGTTTTGCAAAATGTAAAGATACTATACAAATTCCTAATACAAAAGAATAAATTA  
AAAGCAGATTTCTTTTTTAATTCTGCAACTTTGTCTACAACGTACATCTTTTTCTGATTACGA  
GTTGAACAGAATCCAGTAAAATCATTTTACATGCTCTACAGTCAGTTTCAGGAGCAACCTAAT  
CTTTTTTCCCCATTATTAACCTAGAGTCCATTTTACACAACCTGTAATAAACTATTGACATTAA  
TGTATATGTAAAACCTTTACACCTAGTTAACTAAGCAGTAACTGGTCATCTGATAGCAOCTGGA  
TGGGGTTTGCTATATTTAGAACTAACTAATACTGAATGAAAACAAATTTGGAATTTTAACAGTT  
TCAACACTCACCTGCATATAATAAAAAAATCAACCTGGCTCACAACATAGTCTGATGTA  
TGTGTTTTACCCAGTCTTCTGGCTGAAACAGGCAATTTCTTTACGCATCCGAAGAAATCCAAT  
AGGGGCTTTATATCAGACCAAGGACTTCGTATTTACCTTATTTTGTTTTAAAGAAATAGGGA  
TAAAGAGTTTGCAAGTGCTTGTGTACAATACTACATCATTTCCACCACACTGATCATTAAAT  
CATGTCAGTCTCAAAGGACTAACGTTTTATGTACATTTTGTATTAAGTGAAGTCAAGTAAACA  
GTAAAACCTGTTTTACTTAATCTCTGTCTTGACTACCAGACTATCATGATGTTTGTGGAAGT  
TAATTCCTGCTCTCCATTTCTCTGTCCCCAAGTTGAAAAATATAACCCAAATCTTTAGAATT  
TTTGCCCTCTCATTTCCCTTGCAACTCCAGTGGGCTAGAATCTTGATCCAGTTTTCTCCAGACTAG  
ATTTCAAGCTACTCTGCATGATGTAGAACATGTAACCATGTAACCTCATCAGTACCTTTTCC  
CTTTGACTTTTCTGTTGCACACAGTTCAGTCTGACTATCCATGAATCTTCTTTGGGAGAAA  
GAAAAATGGCCCAATGTATAATGTTTCTGAATGGGGAAGGGAGAAAAAATCACTG  
TTCTTTGTAGCTCTAACCATGAAAGTAAAAGCAACAAAAATATCCCCAGTGAATCCCTAGAA  
TCATTTAATAATGTAACCGGTATCTCTTATCCTGCAGGTGTACACTTAAGCGTTCTGGGAA  
TATGAATCCCTTCTGCACCCTGGAATCACCAGTCCAGCCATGCATGGAGCTGGGGAAGCA  
GGCCCTGAATTGTCTAGAGAGACTTGGTGGAGGAGGCCACGGCCCGCTTGTCCCTGCCG  
GGTCCCGGCCAGGTGTGTGTGCCCCAGCTCGACTCTCGGTGGTCTCCAGGCTGCAGCA  
GAAGGAATACCTTGGTATTTGTTTCATTTTGTGTCCATCCTTACCCTCCTGGTCTGGTAGAG  
CCTATGGTTATTTCTTGATTCCACATACATGAAAAGCGAAGATTTTTCTTTGTTTTTATGCTTA  
AGCTAATCTCAGTTCTGCTTTCCACAAAACTACCCCCACCCTGGCTCCTGTCCCTGGCTGT  
CAATGCCTTTCCAATAGGAAGTCACGAAAGTGAGAAAAAATTTCAANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_316

NNNNCGCGCGCGCTCGATACGGCTGCGAGAAGACGATCTGGAGTCGATTGCCCCG  
AGACACATGGGCCAAGGAGGGGTACGCGCGCAATTCCTTCGGCCTGTTGGGGACCCCTCG  
TGTCCCCACGCCAGACTGGACCTCCCGTATGAATCTCTTCGCATCGCGCGCGGCTTCG  
TCACCTCCGCTCCCCCGATCCTATTCCAGTCGTATGCCAGCTTGGAGAGTCACGTGAGAG  
CAAGAGAGTAGCTTTCTGGTTGTCTGGTGCCCTGCTCAGGCAAACTGACTGCCATTCTCTG  
AGGATGGCAGCTCTGTCCCCACATTTGCCACGTCCACCCAGGATTCCACCTGTCTCCAGG  
ACTCAGAATTTCTGTTTCTCAAAAGACCATTCTGTCCCCAGAATTTGGACCTGTTCTGTG

### Table 6

GCAGTGGTCTGGAGCCTCACACACCCAGTGTGGTGTCCCAAGGAATCGGTGACTTTCCAAGA  
TGTCGCTGTGGACTTTACCGAGAAGGAGTGGCCCTTGCTGGATTCTTCTCAGAGAAACTGT  
ACAAAGATGTAATGCTGGGAACTACAGCAACCTCACTTCACTGGGTATCAGGTCGGCAAA  
CCCAGCCTCATCTCACACTTGGAGCAGGAGGAGGAGCCGAGGACAGAGGAGAGGGGCGCT  
CACCAGGGCGCTTGTGCAGATTGGGAGACTCCATCAAACCAAGTGGTCACTTCTTATGGA  
AGATATTTTTGGGAAGGAAACGCCCACTGGTGTGACGATGGAAGAGCCGGTCTTGGAGAG  
AAGTCCACTGAATACGCTCACTTGTTCGAAGTCTTTGGCATGGACCCCTCATCTCACTCAGCC  
AATGGGAAGGCACGCTGGCAAGAGGCCCTATCACCGCCGCGACTATGGGGTAGCGTTCAA  
GGGCAGGCCGACCTCACTCAGCACATGAGCATGTACGACGGGAGAAAAATGCATGAATGT  
CATCAGTGCCAAAAAGCCTTACCACGAGCGCGTCCCTCACACGGCACAGGAGAATCCACA  
CCGGGGGAGAAGCCTTACGAGTGCAGCGACTGCGGGAAGCCCTCAACGACCCCTCAGCCC  
TTAGGAGCCACGCAAGAATCACTCAAAGAGAAGCCCTTGACTCGAGTCAGTGTGGAAT  
GCATTCGGGACCCCTCGGCCCTGAAATCCACATGCGAGTTCACACTGGCAGAGGCCCTT  
ACAAGTGTGATCAGTGCGGGAAGGCTTACGGCCGAGACTGCCACCTCATCGCACACAAGA  
GAACGCACACCCGAGAGAGGGCCCTACGAGTGTACGACTGTGGGAAGCTTTCAGCACC  
CCTCCACCTCAAAGAGCAGTGTGAGGAATCACACGGGGGAGAAGCCCTACGCGTGCACGC  
AGTGCGGCAAAGCCTTCCGCTGGAAGTCCAACCTTAATTTGCACAAGAGAACCACATGGTG  
GAGAAGACCTACGAATGTAAGAAATGCGGGAATCCTTTGGCGATCTCGTGTCCCGGAGGA  
AACACATGAGGATTACATCGTCAAGAAACCCGTGGAATGTCGCGAGTGCGGGAAGACCTT  
CCGAACCAGTCCATCCTTAAGACTCACATGAACCTCACACTGGAGAGAAACCATACGGGT  
GCGATCTCTGCGGGAAAAGCTTTCAGCGCGAGTTCAAACCTCACCGCACACAGGAAGATACA  
CACGCAAGAGAGACGCTACGAATGCGCCGCCTGCGGGAAGTCTTCGGTGACTATTTATCC  
CGGCGGAGGCACATGAGCGTTACCTTGTAAGAAACGAGTTGAGTGTAGGCAGTGTGGCA  
AGGCCCTCAGGAACCACTCAACGCTGAAGACGCACATGCGAAGCCACACGGGGGAGAAAC  
CGTACGAATGCGATCACTGTGGGAAGGCCCTCAGCATAGGCTCCAACCTGAATGTGCACAG  
GCGGATCCACACCCGGGGAGAAGCCCTACGAATGCCTTGCTGCGGGAAGCCCTCAGCGA  
CCACTCATCCCTCAGGAGCCACGTGAAAACCTACCGGGGAGAGAAGCTCTTTGTGTATCC  
GTGTGGAAGGCTCCAGTGAGCGCGCCTGCTTAGAGACACAGGATGATTCAGACCGGAA  
ACAGACCTCGTGGGTGTAAGAGGAAGCCCTCTGTGAGCTCGCACCTTACTGGGTGCAAAAGA  
ATCCACGGAACCTGGGAGAAGTCCAGTCTCTGTAAAACTGGGAAGACGAGGCGTTCTCAT  
CCCATAGGAGGTTCTGTGAGAACTCAGCCGGGGGTGAAAATGTACGTCTGTAGCATGGAG  
AAGCCTTCAGGGTACATTCAGCTCTTTACAAACCACAGGAGGACTTAATTGCAGCTTGGCAT  
TTAATGTCAAAATCCAAGACGGGCATTTAATGGTCACAATGACTTCAGAACAAATTCTAGCCTT  
CTGGGCCCATGAGTAATAATGAGCACACTAGGGAGCATCTCTGTAAACACAGTGGCTGGGG  
AAACCTTCCTAGTCTCACTTGATTCTCATGACGGAATCACACTAAAGAGAGAAATCAGTG  
AAGTAAGGAACGTGAAGGTCATGAATGGCCGCAAAACCGCCAGCTGCTGTCTTTGT  
ATGGCTTGCCAGCTAACAAATAGTGGTTCATCTTTAAGGAAGAAGAATGTTTATGGAGAAA  
ATTTGTGGCCAATGAAGTCTGAAATACTTCTGTATCTGCCCTTTCCAGAAAAACTTGGCC  
GACCCCTTGGTCTACAGCACGGGTTCTCAGTCGGGCGACGATTTGGCTGTCTAGGCGTCATT  
TGGCAATGTCTAGAGACATTTTTGGTAGTTAGAATGGGGGAAGATACTCCTGACTTGTAAT  
AAGAAGACATCAGAGATGCTGCTAAGTGGCTCCAGCACACAGGAGCCCCCACAACGAAG  
AGTTAGTGCCCCAAACGCTACTGTTGCTGAGGTTGAAATATCATGCACTTCTCTCAAT  
TACTGCCTGCAGCAATTCCTCATTTTTATGAATCTTTGAGCACTTACGCTAGGAGAAATT  
CTTTTACAAAACCTTTTAAATACAATTAGTGCTGATAATTCTATGTGGAAATGATTCCAGCCA  
TGGTCCCCTCACTTGAGCATGTGAATATTCTACGGAGAGAAGCCCCAGCGAGATTTTCCG  
GTGAATACGGGATTGACTTACTCTTTCATCCGGGAACCAGACCCCCGAAAGAGCCAAGAGA  
TTTCCGGTGAAACCGGGCTGCCGGACCCTAAACATGAAAAAGCCCGGGCAAATTTCCACTC  
ATTAAGGGTACCCTAAAAACTAAGCCACAAAGGGGTGTTAAAAGACCGAGAGGCAATTGAACC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_317

[illegible]



Table 6

ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG  
 GTGTCACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTGAACAAGAAAGAAAAGATTTCTTCATTAGCC  
 AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCCTATGGAAAATATAA  
 GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA  
 TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGAGCCTTGATATAATGGAGAAC  
 TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT  
 TGGCCAAACCAGTGCCCAAATATGTCCCAAGATTTTTACCTAAGACTTTCTCAGTATCCACT  
 GGTCTGTCTGGAAGAATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA  
 GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTTAAGGAAAAAACATGATTTTGATCA  
 TTGAAGTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA  
 GTGACACTTGTCCAAATTTCTAAATTTGTTTCAGTTATGCCTTGGGTTAGGATGACAGAAAAAG  
 CTCTGTTGTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTGGTTTTTTTTTCAGGGTCTTC  
 TGTAGCTTTTGTATCTCATTTTGAAGTTGGGTACTTTACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC  
 GGGCCTGTTCTTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG  
 TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTGATTTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_318

ccgcagtgctcggcgcgacaagccatgagcagcgacctcggggcgACgcccgcCGTCcctGGCAGCCGCT  
 GAGCCCCGACCCCCAGGCAGCTCGCCGCTCCCTAGCACCTTCTCCAGTCGACACTCTCGCG  
 CCCCCGAGAAACATGATTCCCGTGACAGAATTCGGGCAGTTCTCTGAGCAGCAGCCTGCCTT  
 CCGAGTGCTGAAGCCATGGTGGGATGTGTTTACCGATTACCTCTCAGTAGCCATGCTCATGA  
 TCGGCGTGTTTGGATGTACTTTACAGGTCATGCAAGACAAGATAATCTGCCTTCCGAAAAGA  
 GTGCAGCCTGCTCAGAACCCTCTCCCTTTTGAATGTCTCTCAAGCAGTTGCCAGTACCAC  
 TCCACTGCCTCCACCTAAACCATCTCCTGCTAACCCCATCACTGTGGAAATGAAAGGCCTGA  
 AGACAGATTTGGACCTTCAGCAGTACAGCTTTATAAATCAGATGTGTTATGAGCGAGCCCTC  
 CACTGGTATGCCAAGTATTTCCCTTACCCTTGCTCATCCATACCCTGGTCTTTATGCTCTGC  
 AGTAACTTTTGGTTCAAATTCCTGGTCCAGCTCCAAAATAGAACATTTCTATCTCCATTCTG  
 GGGAAAGTGTTTTGAATCTCCTTGGACCACACGGGCTTTATCTGAAGTGTCTGGGGAGGACT  
 CAGAAGAAAAGGACAACAGGAAGAACAACATGAACAGGTCCAACACCATCCAATCTGGTCC  
 AGAAGGCAGCCTGGTCAACTCTCAGTCTTTAAAGTCCATTCTGAGAAGTTTGTAGTTGATAA  
 ATCCACTGCAGGGGCTCTGGATAAAAAGGAAGGTGAGCAGGCTAAGGCCTTATTTGAGAAG  
 GTGAAGAAGTTTCAAGCTGCATGTGGAAGAAGGTGATTTCTATATGCCATGTATGTTTCGCCA  
 GACTGTACTTAAAGTTATCAAATTCCTAATCATCATTGCATATAATAGTGCTCTGGTTTCCAAG  
 GTCCAGTTTACAGTGGACTGTAATGTGGACATTCAAGGACATGACTGGATATAAAACTTTTCT  
 TGCAATCATACCATGGCACACTTGTCTCAAACCTGTCTTTTGTCTATCTGTGCTTTGTTAGT  
 ATCTATGGATTGACGTGCCTTTATACCTTATACTGGCTGTTCTACCGTTCTCTACGGGAATAT  
 TCCTTTGAGTATGTCCGTCAGGAGACTGGAATTGATGATATTCAGATGTGAAAAATGACTTT  
 GCTTTTATGCTTCATATGATAGATCAGTATGACCTCTCTATTCCAAGAGATTTGCAGTGTTT  
 CTGTCTGAAGTCAGTGAAAACAAATTAAGCAGCTGAACCTAAATAACGAATGGACTCCTGAT  
 AAAGTGAAGGACAGCTACAGACAAATGCCATAATCGACTGGAATTGCCTCTTATCATGCT  
 CTCTGGCCTTCCAGACACTGTTTTTGAATCACAGAGTTGCAATCTCTAAAACCTGAAATCAT  
 TAAGAACGTAATGATACCAGCCACCATTGACAGCTAGACAATCTTCAAGAGCTCTCTCTGC  
 ACCAGTGTCTGTCAAAATCCACAGTGCGGCGCTCTCTTCTGAAGGAAAACCTCAAGGTC  
 TTGAGCGTCAAGTTTGATGACATGAGGGAACCTCCCCCCTGGATGTATGGGCTCCGAAATCT  
 GGAAGAGCTGTACCTAGTTGGCTCTCTAAGTCATGATATTTCCAGAAATGTACCCCTTGAGT  
 CTCTGCGGGATCTCAAAAGCCTTAAATTTCTCTATCAAAAGCAACGTTTCCAAAATCCCTC  
 AGGCAGTGGTTGATGTTTCCAGCCATCTCCAGAAGATGTGCATACATAATGATGGCACCAAG  
 CTGGTGATGCTCAACAACCTTAAAGAAGATGACCAATCTGACAGAGCTGGAGCTGGTCCACTG  
 TGACCTGGAGCGTATTCCTCATGCTGTGTTTCAAGCTACTCAGCCTCCAGGAATTGGACCTGA  
 AGGAAAACAATCTGAAATCTATAGAAGAAATCGTTAGCTTTCAAGCACTTAAAGAAAGTTGACAG  
 TGCTAAAACCTGTGGCATAACAGCATCACTACATcccAGAGCATATAAAGAAAACCTCACCAGCC  
 TGAACGCTGTCTTTAGTCACAATAAAATAGAGGTGCTGCCTTCCACCTCTTCTATGC  
 AACAAGATCCGATACTTGGACTTATCGTACAATGACATTGATTTATCCCCCTGAAATTTGGA  
 GTTCTACAAAGTTTACAGTATTTTCCATCACATGTAACAAAGTGGAAAGCCTTCCAGATGAA  
 CTCTACTTCTGCAAGAACTTAAACCTCTGAAGATTGGAAAAAACAGCCTATCTGTACTTTCA  
 CCGAAAATTTGAAATTTGCTATTTCTTCTACTTAGATGTAAGGTAATCACTTTGAAATCC  
 TCCCTCTGAAGTGGGTGACTGTGCGGCTCTGAAGCGAGCTGGTTTAGTTGTAGAAGATGC

Table 6

TCTGTTTGAACTCTGCCTTCTGACGTCCGGGAGCAAATGAAACAGAATAACTTATTTTCG  
TTAAAGTTTGACTGAAACACGCTTCTACCAAATACAGTATAAATAATTAGGTAGTCTTAATGCC  
TTTCCTATTTTTTTTTCTTTTTCACACAAAATGTACACAAAGATCGCGTAAGGAGTATGTATTT  
TTAATAAAAAATTTAATTGTATTTTTCAATATTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_319

CCACGCGTCCGAACCTTAATCATTCACTATTCCATTACTATGCTCTATAGTGTATACA  
ATTTCTGTTCTTTGTCATGTTATTAATACTAAATTTATTTATTGGGTCCAGTAACGTATTCCATAAAT  
ATTGTACACATAAAAAATTGTATTATTTTATTCCTGTATGCTCAGCTGCCCAATAACAGTCTGA  
GGATTAACATATTTGTTAAATGCACAAATACATTCTTTCACAAATATTAGTTAATAATTTTATA  
TTAAACTCCCTCTATACTTACAATATGAATTAGATAATTCAGAATAAACATTCCATTGGAAAAA  
GCTACACAATTTGTTATAAAACATCCTTAAAAGCATCAGAAAAATTAATACAGCAATGAAGAATT  
ACAGGACCAAATTAAGAATGGTATGAAAGCCTGTTTGTGACGCTTATGTTTGGGTTATCTCTT  
TATTGAGTGACTATAAATCTCAAAAGAGAACTAAAGGGAGAAATAACCGTATCTACTAACAT  
GCTAAGGGTACTTAAACATCTCTTAGTAATTGAGAAAATTGAAAGAAAAAGAAAAAGAGAAAG  
GGAGAAAGAGAGACAGCGAAAGGGATAATGAAGGAGAGAAAGAAGAAGAGAAAGGAAGAG  
GAAGAAAAGTAAAAAGGAGGAGGGGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGTGAAAAGAAAGAATG  
GTAAACTTTTTTAAACACATAATTTATCCTTCTAGAATATGAATGTTGGTCTATTTGATGATGTC  
CCACAGATTCATTAGTCTCTGCTCATTGTTATTTTTATTTCTTTCTGTTTCTCAGAGAGTATTT  
TCCATTTTCTCTCTCAAGTTTCATGGCTTCTCTGTGTGTGCAAATATACTCTTAAATCCCTC  
TGGTGATTTTAAATTTTTATCATTGTAGTTTTCCACTCCAGAATTTGTTATCTCTTTGCTGATA  
TTCTACTTTTTAATATTTTTCTGATTCTTTATTTCTTTGTTTATGTTTTCTTTTGACATTG  
AGTATAATGAAGACAGTTGTTTTAAAGTCTTTGTCTGGTAAGTTTGATGTCTGGGTTTCTTTAG  
GGATATTTTCTGTCACTTTATTTTGTCTTTGAATGAGCCACACTTTCCCATTTCTTTGTATGC  
CTTGTAACGTTTTTTGAAAACCTGGACATTCTAATAATTATAATTACTATGTGGTTACTCTGTAA  
ATCAGACCTCCCCCTACAAACACAGTGATGTTTTGTGGTTTTAAATTTTCTTTACTTATTATAT  
TGTTAAGGATTTTTTTTTTAGTGAATTTTCCAAAGTGATTTACAAAACCTGTTTGGTTTTATAAG  
GTGTGGTCACCGAAGTCTTTTGTTCCTTAACAAATGTTAAGCTAATGTTTTGACACTGATTT  
TCTGGTATGTCANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_320

NNNNNNCCGGACGCTTCCGGTGGAAGGGAGCTGCTGCGGGGCTTGCTGGGATCAT  
GGCGGAGAATCACTGCGAGCTCCTGTGCGCGGCCCGGGGCGGCATCGGGGCGGGGCTGG  
GGGGCGGCCTGTGCGCGCGCTGCAGCGCTGGGCTCGGCGCCCTGGCCAGCGCCCTGGC  
AGCGTGTCGAAGTGCGTCCGACTCAACGTGCGCGGCACCTACTTCTCACCACCTCGGCAGA  
CCCTGTGCGGGGACCCGAAATCCTTCTGTACCGCTTATGCCAGGCCGATCCCGACCTGGA  
CTCAGACAAGGATGAAACAGGCGCCTATTTAATCGACAGAGACCCACCTACTTTGGGCCT  
GTGCTGAACCTACCTGAGACACGGCAAGCTGGTGATTAACAAAGACCTCGCGGAGGAAGGAG  
TGTTGGAGGAAGCAGAATTTACAATATCACCTCATTAATAAACTTGTAAGGACAAAATTA  
GAGAACGAGACAGCAAAACATCGCAGGTGCCTGTGAAGCATGTGTACCGTGTGCTGCAGTG  
CCAGGAGGAGGAGCTCAGCAGATGGTGTCCACCATGTCCGACGGCTGGAAGTTTCGAGCA  
GTTGGTCAGCATCGGCTCCTCTTACAACATGGAACGAAGACCAAGCCGAGTTCTCTGT  
GTGGTGTCCAAGGAGCTGCACAACACCCCGTACGGTACGGCCAGCGAGCCAGCGAGAAG  
GCCAAGATTTTGCAAGAACGAGGCTCAAGGATGTGAGGGACACAGTATTGACAGCTGAAGA  
AATGATTTACGTTTTCCCGAGATGTAATGAACTGCCATGTCCAGGAAGCTTGGCTGTGAGAA  
GAAACCTGCTTTTGATCATTTTTCTAGAGATCTGGGTGTGAATCCTTTTTGCTCTGAGGTG  
GGTGGTGAGAGACGGGCCAGCTGTCCAAGGCCAGACGTCCCCAAGTTGGGGGAGCACG  
GCGGCCGGGTGGCGCTGCCTCTTGGGGGGCCCTCGCTCTGTTTTTCCAAGTGCCACGT  
GGGACTGAGGCAGACACTCCAGTCAGCCCGCTCGATCCTGAAGATCGTGTGAAGGAAGC  
GTTCTTGGTGCTACACACAGTCTGGAAGCAGCCTGGGCTTCACTGGCAGGAAGCGGCCG  
CAGCCGCGTCAGTGTCCAGCACGTCTGGCCTCTGGTCCGACCACCAGGCCCTAGTCTCG  
GTCAGGGAGTCTGCTCTGCCTCCAGGCGGGATCGCTGGTTTCTCTCGACCTCGCAGAGCT  
CCTGACAAAGGCGGCTTCTGCGTCGTCACTGCTTCCCGGCGCCATTCCGAGGCCGGGCT  
TCTTCTGACACGGGCTCCAACCCACCTGACCAAGCCCGGACAGTCAAGGCTTCTCAATT  
TGATTTTCCAGGCAAGAGAACCTTTGTACCCCTTCTCTGTGGATAGACTCCCAAGCGTTTT  
TCCTCTGGAATGCCACAGGGCTTGCCGCGTGGAGACTGATCTGTTCCATCCGTTAGCGC  
GAGGTAGCAGTGTGCGCTCGCCCTCCCACTGCGGGCTCACGGGGAGCTGGCGTCTGTCA  
GTGCTTGTACGCGCTGGCATAGAGGTTGGGCTGGAGGCCTGTCCACTGGCTTCTGGAGCT

Table 6

GAAGGTCTGCGTCACGGTGAAAATTCGGGATGTTTACAGAGCATCACAAATGCCTCTCTCTC  
 GCCGCTCTCTCATTTTCTTTGTATAACTATGCAGCCTTCCCTCTCTTTCTGGGATGTTTGGGA  
 CTTCACTCGACCTGCACGGGCTCTGCCCAGCATGCCGTGGGAGCTGCTGGGATTCCTTTAG  
 AAACCGCTGCCCGCATGCTTTGAAAACAGACCTTTCTCAGCTGGCTGTGGGGACCTGTCAG  
 AGTCTGGGGACTCGGCGTGCAGGGCGGGCTCCAAGCGCTTTGCTTCGGGAACCTCCGGCTT  
 CCAAGGGGTACTGTGCAGACTGACCACCGGCCCTCCCGCCTGCAGGTGAGAGGCTCTGAC  
 ACTGTCTGTTTTCCAATGCTTCTGGAGACTTCTGCCTAGGCCTCATCCTCTCTTTGCCAG  
 TCACCTGATTAACCAATTCTCCAGCATTAGGACTTACCTCCTTCTTTTGTAAAGGTCTCTTGTA  
 TGTTGTTAAATGTTTGGCTTAAACAATTTATAAAGCCTTTCTAGAAGGCAGACTTAGCCCCA  
 GCAGAGCCTGGGAGGAAGGCGGCCGCTGGGGCTCCTGGGCATCCTCTCTGGGGAGCTGC  
 TGGCCGCTTAGCGTTGTTTGTATTTTGTACCTTGACATAGTAGATAGGCTTGTGGTTTTTTAA  
 TTTAAAGATATTAAGACTTAATTCACTAAATTTATCTAAGGGGATATTTATCTTTTATACTT  
 TTTAGGTATCGTATTTTATCAGCTTACAGTTTAAATGCCTAAGTTTCCCTGGAAATAGCAAAT  
 AAAATTGTGTATTTATGCAAAAAAAAAAAAAACATCGGCCGCTCTAGATCTAGTGGATACTGC  
 GANNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_321

NN  
 ATTTCTAGTTCAAAAATAATCTGTAATTGCTGTAAGAAATGTCAACCACTTACCTAGGATGTTT  
 GACAATTGGGATGAAGTCTACATATACTAAGTAATGGCAAGACAATTATTTTATTGCTCAAAA  
 GAAAGTCAAAAAAATTCATATTCCTTTGGGGAAAATTGGCAGGATTTCAAGTATGACCTTT  
 AAGAATCAGGAAAAGACTAATTATGCTTTAGGATTAACAATCAAATAATTAAATTAGTTCA  
 ATTTTCTAACATAGTCTCTATCTTCACTTAAAGTGCATCATTGCATGTTATACATTACTAAAAT  
 ACACAGATGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG  
 GTGCTGATTCAATTCTACTCTTGTCTAATGATTTCTTTACCTTCTATGGAAAATATAA  
 AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGTCTAATGATTTCTTTACCTTCTATGGAAAATATAA  
 GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGTCTTGTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA  
 TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGTAGCCTTGATATAATGGAGAAC  
 TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT  
 TGGCCAAACCAGTGCCCAATATGTCCCAAGATTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT  
 GGTGCTGTGGAAGAATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA  
 GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTTCACTTTTAAAGGAAAAAACATGATTTTGTATCA  
 TTGAAGTGCATGTTCTTGTAACTTTTGTAGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA  
 GTGACACTTGTTCCAAATTCTAAAATTGTTTCAGTTATGCCTTGGGTAGGATGACAGAAAAG  
 CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC  
 TGTAGCTTTTGTATCTCATTTTGAAGTTGGGTACTTTACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC  
 GGGCCTGTTTCTTAAAGGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG  
 TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_322

NNAGGTGAATTCCTGAAAAAGGCGCAAAATTCGGGCGAAGGTGAACGTGCGCATA  
 TAGCTAAAGGTCTGGAACAGAGCCAGTTGAACACAAGTGATGAGATTATCGCGTCGGATATA  
 AAAAGCATATGCCGTGTTGAAATTTTAAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACC  
 TCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCTCACAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTCAAATAT  
 ATATCCTACACAACCTGGGCAATACATTTTGTGTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAAACAGT  
 TCATGTAATTAATACCTGATCATTTGGGATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAA  
 GTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTAACCTTTTAAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGT  
 TCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTCAGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTA  
 ACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACGTGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGTGAGTT  
 ACGTTCTGCCCTTCCACTGTGTTTCTGACATAGCAATGTTTGTGTTGATATTGGAACCTGGATT  
 CATATTTTATGTAATAATATCAAGCTGTATATTTTCAAAGGTTTTTAACTTTGGAGACTCT  
 TTCTTTTGTAAAGCAGTTAAAGGAATAAAAGAGCTGGAAAAAAATTTGACCTTCAACTCAGG  
 TTATTCATATAACATACGTATTCTCTGCTGTTACGTAAGTTTTCCGATTCACAGAGTCCATTCT  
 ATGTACATCACTTAACTTAAATTGAAAAATAATTAGTCTGACCATCTGACTTTAAAGACTG  
 TTGCTACACGTACATCATGTTTAGGAGAATGTGGGATATGGGGAAGGGGAGAAGAAGACAG  
 TCCAGTGGTGAAGTGTGCTGCTTAACTATGGCCTATTGCTGCCATTGTCCCTGGTT  
 TTAATCCAAGCCTATTATGGAATACTGCAGTGAGATTATCCATTCTCAGCCTGTTGAGCTGCA  
 TAAATTAGAATGGGAGGCTGTAAGTAAACTCATGCCTCTTGGCCAGGCATTCTGCACCAAG

Table 6

CGTGTCCCTCTGTGGCTTGCTGGTCTGGTTGTTCTCAGACTGGCAGCTGAGCTGCGCTTG  
GCTTGAAGCATACTGAAGCCTGCAGCCAGGGACACCGCCATTGAATCAGATGGAGGGGGAT  
GAAAAAGCAGAGAAGGGGGGCATGTGGCTGGCTATTCTTGCTCTCTGGAGAACAGCTTCATT  
GTTAGGAGTAGTTAGGCTGAAAGTGGACTTCCCACTGCTGAGCCACCCAAGAGGCACTG  
AGCATTAGTGACGGGTGAGCCACATAAGAATAATGTTTAAAAAAGAGAGGACTTGAAGTAGC  
TATGCGAAAAATTTAGAACTTTGCACCTTTGTTAACGCTTATTTATGGTTTAGTGTGATGCCATT  
TGGAGTGACCTATGGGTTGGACCCATGTCTTTTTATTATTAAGGTCTCAATCTGGCTCTGGTT  
AATAAACGTTTCCCGCTTCATCCCTTAGGAAAAATGGTCCAAGTCTCCTCAGGCTTTTGGATAC  
TGAATTGTTATAAAACACATCAATTCTGCCAGTTTATAAAACACTGGAATTGTATTAGACATGT  
CTGAGTATGTACCTCGGCCGCCCCCGGTGGAAGCTCCAATTCGCCCTATAGTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_323

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_324

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_325

ACTGTCCTTACAACAGTTTGGACTGAATATTCTTGTTCCATTACAAAACATTTCTTTC  
TGAAGTAGCAACAGCACTAATCAATAGCTACACTTAAGCCATTTAAGACTAAGCTTTAGATGT  
GTGTCTAATTATCTGGCAAAAATAAAGAACCAGAGTTTCATGTTAGCAGCAAATTAACATA  
GATTTAAGGGTCTTGATTTTTTTCATAAGCCTTTGGAAGCCTGCATATTAACACTGGTGAGT  
TTTAAATTCTCAATGGAAATGGTGATGGCATTCTACTGAACCAAGCCAGCTCATATTACAAGT  
ACAAAGGACATGATATAAAACAAAACACTAGCACATTTCTATTTTCAAACATCACCAAATGTG  
TTCTTATAAATTAGAATACTTTTAGACTCCAGTATAGTTTCAACCATACGTATACCCAAGATA  
CCGAAAAATAAAATGTGTGTACACATACACTTCATATTTACATTATTGCACATTTTTTCATTTA  
CTTTTTAAAAAATTACATGGAGAAAATGTAACTTGAAATAATAAGTCCCACTGTAACATTGTG  
TACTTTATTTTTTAACTTGTACAACTACACTTTCTTATTACCTTACATGCTTTGTTGAAA  
GGATATGCTTTAGTCTTCAAGCTTTTAAAGATATTAGAAACAACATGATTAATCAAGTACAA  
AAAGTCTTTAGACTATTCCGAAATATCAATTTTTATATGGCACAAGTCATGATGAGTAAATGA  
AGCTTTCCATATGCTGATGGCAGAGTACAGAATAATAGACAAAAGCCACAAAATTGAAATCTA  
AAGTATCAAATCCATTCTGGGGAATTATCTTCAAACATCTGTCATAATAAAATATGCACAATT  
TTCTAAGAACTCTGGACTTTTTTCAAGGACTAGAACGCTATTTAATGTGCTTATACAATTTATGAA  
GTGATGACTAAAGCCCTAAAAATAAGTGTCTTCTTAATTAACATGAGTAGACAGATACTC  
TACTCTCAGGCCATGTTTTTTTTTTTTTTTTTAAACAGTAGGCTTTGAAGGACAGCAGGAAAAAA  
AACTGAAAACCTTTGATTTCACATTTGGCTGCCCATTAATTAACACTTCAATGGACTTAAGCAA  
TTTGAATTATAAACTCTCATTTAATAAAACACCCACACAATGACAAGAATGAGACTTTAATCAG  
TTTTAAGTGGAGTTTATAACACTAAGAGATAAAGGGTTGTTAACAACACAATAACAAATGGA  
CATCTGATTGGGATGAGGCATTATCCTGTACACATCATATTGGTATTTTTGTGTATCCTCAGT  
GCATAGCATTTACACACAGAGCCACTGCTGCACAGCACAAAGAGTATCTGAAGAGGCTGAATC  
AGAGTAAGGCTGTTTAAACAGACTGAAATTTTTTAGTATATATATTCTATATGAAAACAGGTTGA  
ACTTTTGAAGTGGCAGGTAGAAGGCAACTCTGCCAAATACTACAGTTAAAGCCCCCACTTTA  
GTGCACAGTTCCACCCCTTCCATCTGCATGCATGACACATTAACAGTATTTAAAGGTAAACGA  
GGCACTTTGTGGCAACCACAGCCATCGTTATGAACATATTGCACAAAATTTCTAGAACTAAAC  
ATTAACCTTGTAACCTACTTTTTATTTTTTAAAGCTGAAACATTTGATGCTGCCGGTAAACTCCA  
CTTAAGTTTATAACCTGTGCCACAGCAAAGAATGGTGATGCTATTTATTCAACTACCTTTTTAA  
AAGTATGGCAAACATGTTCAAGAGGAGCTACAAAGGACTTGGGATGGTACAGGGCCCAACT  
GTAAGCTTTCTTAAAGTGATGCCCTTCAAGTAACCTTCAGACATGTAAGCTGCTGCACATCCAA  
AAAGTCTAAGAAAATATTCCAGAACTCAGAGATTACCTACAGAATGCATTTCAAGGCTAATTA  
TGAATACTGCCATAAATAAAGTTTTAATTAGGACTCGAAAACCTTTCAGTCATAGCAATTTCTTG  
TCAAATTTCTATGGGGATGGTAAGTAAAGTAAGGAGAGTATGTATAATATATATTTATAT  
ATATAATATATATAATGCCATTTTTCCATTTCCAATGACTACACCATAAAATGTAAGCAAGGCT  
TCTCAAAAACATTGAAACATTCAAAATCAAAACCCTCATTACAGACCTTCACATTTCAAAGGAA  
AAATAATAACAGTGCAAAAGCCCATTAATATGTCATTATTTATGACCTGGCCCTCCATTAC  
ATATTGGAACAATAAAGTTACGTTTTAATATGCGGTGCCCGAAATTGTAACAAAGAACAATAT  
TTATAACTATCTTCAAAACATGAAGTTGATTTTCATTTAGGTAACAATTTTCAGCTTTTATGAA  
AGACAAGGTGGCATATAAATTTCAATGGTGAGGTGTTAGAATAGTTGTCTCTAACTTTACCAA  
TTTAACTTATGAGCAATCAATCAATACTCTATATATCAATGTTTAAATATAAATGTGTAATCCT  
AAGAGCTTTGTTAAAAATTTAAAAATTTGTTGAATGAACTGACAAGGTATGGAAAACGTGTCA  
ACATTATTTACTAAGAATATTTTAGATGAAGTTCTGCCTAATCTATTTGCCATCAAACCTCTATA  
AATGCTGCTCTAGTAGGTCCTATTCAATCTGTATTTGTAAATTAAGTACAGGTCAGACCACAGCT

Table 6

AGTGAACAATTTTCAGCACCAATAAGTTATTGAAAATGGAATTTTATACCATTAAGAAAAACAAAT  
GGCTGGATATTCAAATGTCAAGGTGAAGGTATAATTTGAAGACACCAAATTTCTGGAAAAAAA  
AACCTTTTTAATAATATCTTCACATTAGCTTTACAATAGTAGTTGTAGTCCGCTTAAAATCGTA  
TGCAGTCTGGGCATATCAAATATATGATGATTTTTTTAAGAAGTGAAATTGAGGCCCTAGTC  
CCAACTCGGGGAGCACTATGAAGAAATGATTCAACACTGCACATTtaaaaaaaaaaaaaaaaaa  
aaaaaaaaaaacccctATTCTTTCAATAGCAAATcattaAAGCACATgtaggCAATTTCTACTGAAAAATC  
AAAtggctttttgtgtgcagCATTGAAAGTTTaccgcaACTCAAATTTCCCTTTtaacccaaatggcctgttaagta  
taaacccttataggttttcggttaTTCAAGTAAAattccctAACAGTTAAtggacATTaaataaatgttgcaaacggcaaat  
tccttggtaaaggaatgggattcgacgcgtcgccatttagtattag  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_326  
GAGTCGACCCACGCGTCCGGCTCCACATCCTCGTCAGCATTTGGTGTGTGTCAGTGT  
TTTGGATTTCCGCCATTCTGACAGTGGTCTCACGTGTGAAACATGGCTACAGATTGGCTGGG  
AAGTATTGTGTCCATCAATTGTGGAGATAGCTTGGGTGTCTATCAGGGAAGAGTGTGAGCTG  
TGGATCAGGTCAGCCAGACCATTCTCTCACCCGGCCTTTCCATAATGGAGTGAAGTGTCTT  
GTTCCAGAAAGTCACTTCAGGGCAGGTGACATTACGGAGTTAAAAATTCTGGAGATACCAGG  
GACCTGGAGACAACCAACCTTTTGAGGCCCTTCATCAAACAGAATTAGGCCCTCTGGTGCT  
GGCTGCCAAGTGGGCATCAATCAGAATGGCACAGGCAAGTTTGTCAAGAAGCCAGCCTCTT  
CCAGCAGTGCCCTCAGAATATCCCTAAGAGGACAGATGTGAAGAGCCAGGATGTTGCCGT  
TTCCCCGCAGCAGCAACAGTGCTCAAAGAGCTATGTGACAGGCACATGGAATCCTTGAGT  
CAGTCCAAAAGTTTCCGTCTCGGCACAACCTCCTGGTCATCTAGTAGCAGGCACCCAAATCA  
GGCAACTCCCAAGAAAAGTGGTTTAAAGAATGGCCAGATGAAGAATAAAGATGACGAGTGCT  
TCGGGGATGATATTGAGGAGATCCAGACACAGATTTTGATTTTGAAGGGAACCTGGCTCTT  
TTTGACAAGGCAGCTGTGTTGAGGAGATTGATACCTATGAAAGGAGAAGTGGTACCCGTTT  
CCGGGGCATCCCAAATGAAAGGCCCACTCGGTACCGCCATGATGAGAACATCTTGGAGTCC  
GAGCCCATTTGTCTATCGACGGATCATAGTGCCCCACAACGTGAGCAAGGAGTTCTGCACGG  
ACTCTGGCCTGGTTGTCCCAAGTATTTCTATGAGCTGCATAAAAAGCTGTTGTCCGTGGCT  
GAGAAGCATGGGCTGACCCTTGAGCGGAGACTGGAGATGACAGGTGTGTGTGCCAGTCAG  
ATGGCACTGACCCTCCTCGGAGGACCTAACAGTTGAATCCCAAAAATGTTCAACCAGAGGC  
CTACAGTGGCTCTACTGTGTGGACCTCATGTGAAGGGGGCTCAGGGTATCAGCTGTGGAAG  
GCACCTAGCCAACCATGATGTCCAGGTACCTTTTCTGCCCAATTTTGTCAAGATGTTGG  
AATCTATACCAATGAGCTGTGCTCTTCAGCAAGACCCAAGGCCAACAAGTGTCTAGCCTC  
AAAGATCTGCCCACTAGCCCTGTGGACCTGGTCATCAACTGCCTGGATTGCCCTGAGAACG  
TCTTCTGCGCGATCAACCCTGGTACAAGGCAGCTGTGGCCTGGGCCAACCAGAACCAGG  
CACCAGTACTCAGCATAGACCCTCCTGTGCATGAAGTGAACAGGGCATTGATGCCAAATG  
GTCACTGGCACTGGGCCTGCCTCTGCCACTGGGGGAGCACGCAGGCCGTATCTATTTGTGC  
GACATTGGCATTCCCCAGCAGGTCTTCCAGGAGGTGGGCATCAACTACCACTCGCCCTTG  
GCTGCAAGTTTGTATCCCACTGCACTCTGCTTAGAGGGTTCTGCGCAGGCAGCACTCTG  
CTGTCCCCTGCTGCTCCTGATAACAAACGCCTTAAGGATATGAAGCTTCATGGACCTTGTTA  
AAGTTTTTCTCTTTGGGTTTGTCTCTGTGAGAGAACAGAACTTACTTAAACTGACCTG  
TCACTTGCTCTTAGCCAGGGAAGTCTTTCCCACTGGGTTCCGGGCTGGGTGGCAGGCTGAG  
CGTGCAGCAACTCCAGGCATCTTACCCTCAGCCCCCTGCACGGCCAGGTGGGCCTTTGTT  
TACAGCCGTAGGCAGCTCTCAAGACTGTGTTTCAGGTTTACAGCCACTGGGCCTGGGCACA  
CACATTGAAGAGTGGGCCAGGTCTGTCTGGGGGCTGTACCTGCTCTATTTACAGACTTG  
TGGCTTTGTGTCTCCCTGCTTTCCCCACGCAGACAGCCCTTCTCTGTAGAACCAGCTGCA  
CGGCAGCTGTCCACCAGAGGGCAGACCTGCACTCTCCATTCTGTCCAGGGCTGTGACAGA  
CCAGGCCTTCCCCTAGCCCCACAAGTTGATTTGGGGGTTTTGACCCTTACTCCTGAGCTGA  
TCCAAGTTTTATGCTGATTTTTCCAAGGATCTCTCCCTCCTTTCCCTCCATCACTCAGAGGT  
AGGGAAGGGGGCGGCATTAGGATGGTGTACTGTATTGGGATTTTATGTTGTTCTGTGCTCT  
TCAGCACAGGTAGTATAAGGTTATATTCTGTAGAACCACAGTGCCCATCTTGCCAGCAGTG  
CCCGCCCCCACCCTCAAAGCTGAGCAGGTGAGCCCTTTGCCTAGTCTGGGGCCAGACCCCT  
CAGATGGGGATATCCCTGGGGGAGCCTGGTGCTGAACCAGAAGAGGCTTCTGGTGCTTCT  
GTCCTAGGCCACACTCCTCCAGCCTTTGCCGCACATAATGCCCCAGCCTATCTTTCCCCCTC  
TGCCCTTTCCCCTGAAACGGTCTTGCAGTGTCAATCCAGAGCAGGCAGATGGGTCCCGT  
GCTTTGAGCTCCACCCCAAGTCTTACATCATTCTGGGTTTGAACCTTTTAAATTTGCCAGTCT  
ACAATGAATAGGCTGGGGCAAGCACCTGGTACAAATATGGCAAACGAGGCTAGTCACGTG  
ACTAGCGGGGGGGTCAACCTCAGAACCTGTGCCAATCTAGGGGCAGCAAGCGGGGGGACA

CAGCAGCCGACGGAGGCACCGAAGCGGGAAACAGGGCCAGAGTCACTGTCACCAAGTGGCA  
CANN

[illegible]

Table 6

GCGGAGGGGGGCCAGAGGTCTCCGGCAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA  
TCTCACGTGACCGAGGATGGGTCTGGGCATTACACCATCAGTGACCAAGACAACAAAGA  
CCCACGCTACTTTTTCTCCTGAAGACAGACCGAGCCCGGCAAGTGACCACCATCAATGCC  
CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA  
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT  
CAGCCCAGTACCCAGAAGTGCAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCACAAAC  
TACCGGGGCTACATCGAGCACTTCAGTCTGTGGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA  
CTGTCTGACATGGAAACCCATGGCGCCACACTGCTCTACCTCAGCTCCTCCTCCAGGAGA  
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGGA  
ATTCAGCAATGCCACGGCTTTCTGCTGGACACGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG  
ACATTGTGTGACAACACAGAGGTCAATGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC  
CCAAGGTGGTGCGCTACCGCGTGGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAAGAACCCGACGGT  
GACGCGcctAACAGGTGGACTTCCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCTTCAAGCAATACAAC  
ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGCTGGAGGTGAGCAACTCCTCCCTTCGCGcctCGCCTCATCC  
TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAAGTGTGACCCGAGTGCAaacCACAC  
GCTGACGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA  
GCAGCACAACGGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA  
AAAGTGCTTGTGACCTTGAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCGACTCTCC  
ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTAAATTGGATGGATCAACACA  
TCTCAATATTTTCTTGAACAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT  
GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG  
CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC  
TTCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCTGCACTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCCT  
TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGA  
CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAAC  
TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGACTCCTTCACGCCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT  
GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCCTGTT  
GCCCTCGCCCCCAGTTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC  
ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctcctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC  
TGGAAGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCAACGCTTTCTTCCCAATggcCCTGCAGCC  
CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGGTATCCTGATGTTGAACAAGCCCTGT  
AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCTCCAG  
CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCTCTACCCCTTGGTCCCTGA  
GTCTCTGACCATTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG  
ACATCAAACCTGTTGGCTGTCACTGGGAAGAACATCTCCCTGGGTCTCAGAATGTCTTCTGT  
GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT  
ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCGAGACACCC  
ACTCTGTCTACAGTGTAAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCCTCCTCTCCAGATG  
GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG  
TGTGTACCAGTATTGGGTCACTAATTTTCAGGAACTGAAGAGAGTGAGCCATCACTGTCTG  
TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA  
CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGTGGCTGCTCCCTTTCTGCCGACAAGAAGT  
CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG  
AGGAGTTTGAACAAAAACCAGCATTAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTGT  
GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTCTAT  
CATCGGACAGCCAGCAGCATCCCAGGTGTGTCGAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC  
ATTTCCAGCATGCCTGGTACCCTTGACCATCAGCTACCCATATTCCAGCTGGCTCAGAC  
CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGAGCTGTCAATTGTCCACC  
TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT  
TGATACCAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCCTGAGCTGCAGGAACAATCCC  
CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACACAGCCAGGCGGTACGTG  
TGAGCTTCAGTTGCCCCCTGGTCCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCCGACAACCT  
TGACCCCGTCACCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG  
CTGCGTGCCTTCGCATGTGAGAAAACCTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT  
CTCAATTGCTCCAGCAGCAGCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG  
GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG

Table 6

TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGGAAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCGACTG  
CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT  
TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTACCCCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC  
CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC  
TCGCTGCCCTCCTGTGCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA  
CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC  
GGAAGTCAAAGAAACGGGCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG  
GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTACCAAAAATTCATGGGCTCTACCAAGTGT  
ACTAATGGCTTCCAGTTCAACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA  
GGGACTTGGGAGCAATGTCATTTCATTGCCGGAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT  
GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC  
TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA  
CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCCTGACATCCCCACTGGCTGAAC  
CCCACACGGGTAGAGAGAGTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC  
TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC  
AACCAGCCTTTTGCAACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA  
AGGTCACCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGGGACCCCCA  
GGCCCCAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG  
AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTCACAGTCAG  
CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA  
ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG  
AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT  
CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG  
CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG  
TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC  
CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA  
AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCCCTTTGGG  
ATTGGAAGTGAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAACCTAGGACCTAGGAAGAGGTA  
AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC  
TCCAGGGTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC  
CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCAGATCTTG  
CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG  
ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA  
CATTTTTCCATAGCTCCTCATTCTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCCTCATGGGTCCACA  
TGGTGAGAAGTTAAGTTTCCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT  
CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTTGTAAACA  
AGTGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG  
ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT  
CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAAATCTTTTATA  
AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC  
AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACccctt  
ccatacctgtgactggcagtgcttttctctcccatgtctagcctnccaaagtaagtgaataataactgcccgtggaaccccc  
aaccatttggggatc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_328

NATCCAATAAAGGCTCCATGAACGTGGACAAGAATTTGAAAGACCTTGACGTTGTC  
AGAATTGGAATGACAAACAGGCTTCCCTTGTCTCTCTATTGTTGTACTCTTATGTGTCTGAT  
ATACACATTTCCCTAGTCTTAACCTTTCAGGAGTTTACAATTGACTAACACTCCATGATTGATTCA  
GTCATGAACCTCATCCCATGTTTCATCTGTGGACAATTGCTTACTTTGTGGGTTCTTTTAAAA  
GTAACACGAAATCATCATATTGCATAAAACCTTAAAGTTCTGTTGGTATCACAGAAGACAAGG  
CAGAGTTTAAAGTGAGGAATTTTATATTTAAAGAACTTTTGGTTGGATAAAAACATAATTTGA  
GCATCCAGTTTATGATTTCACTACATCTCAGTTGGTGGGTGTTCTGGATCTGAAGACTAGTA  
ATAAACTAGGACACTAACTGGGTTCCATGTGATTGCCCTTTCATATGATCTTCTAAGTTGATT  
TTTTTCTCCCAAGTCTTTTTTAAAGAAAGTATACTGTATTTTACCAACCCCTCTCTTTCTTT  
TAGCTCCTCTGTGGTGAATTAACGTACTTGAGTTAAATATTTCTTCTTAACTAAAATGCTC  
ACCCTTAGCCTGTTTTTTTATCCCTTTTTTAAATGACAGATGATTTTGTTCAGGAATTTTGC  
TGTTTTCTTAGTGCTAATACTTGCCTCTTATCTCTGGCTACAGCAGGGTGGTAATATTGGC



Table 6

ATTCTGATTAAATACTGTGCCTTAGGAGACTGGAAGTTTAAAAATGTACATATGACACAGAAG  
GTGTGACCCCAACGAAGAGTGGAGAACGGCAACCCATCCAGATCACCATGCCGTTACACAGA  
CATTGGGACCTTCGAGACAGTGTGGCAAGTCAAGTTCTACAATTAACACAAGCGGGATCACT  
GCCAGTGGGGAAGCCCTTCTCTGTCATTGAGTATGAATGCAAGCCCAACGAGACACGCAG  
TCTGATGTGGGTGAACAAGGAGTCCTTCCTCTGAAAGTGGCTCTTTCTGATGCTACTGGACA  
ATCTTTTCAGAAATCTACTTTAGATAAACCAGCGCAGGCCTTAAACAAGGCATGCCACACCA  
TTGCTGTTCCCATCTGGTACTAATGACCTACTAGCCCTGGTTATTTTGAAAGTGAATTTCCC  
CTCTGACACAATATCCCTCACATACAAGATGGTGATGTACCACTCCCGAGAATATTTCCCATCT  
GTATTTTGTGCTGATGTTCCCTGCATCCAGTTGTTCTCGGTCTACTTTTGACCACTTGTGACT  
GGAGTTCAGTGGCCCTGGCAGGCTTGTCTGCTCTTGACCATTCCTACTGACTAATTTGGTG  
TTTTGTTCCAAGTTAAGTGATTCTCTCTTTTGTTCATGTTAAATTTAAAAATAACAATG  
TGATGGGTCTCTCCCATGTGTAATATGGTAACATGTAACCTTGCACTGTTTGGCAGCTTTCAA  
GCAGGCTTTGTGAAAATGTAATACAAACAGCAGTGAATGGGACTCAAATGTTGTGCTTCCTA  
TAAACAGCTCCGCTCTTTGAGGGAAGGATGGTAACAACTAGAAGGACAAATATGTACGTAT  
TTATAACGTATTAATACTCTTTAAGTAGCTTAAGGTATTGTGCAATGGCCTAGCCTAGTAGA  
AATGGGGGAAAAGCATTGCTGTGGACCATTTGTTAAAGTGACAGGAGTTGTAGGGTTACCCCT  
TTGACAAGCTTCCATAGTCTTCAGACACGCACATTGATGGCATCCCTACAGTCTTCTTCACTT  
GAACTTTGTAAAACATGCATATGGACCTGTAATCAACTTTTGATATTTCTTAATAAAGCGCTTGA  
AAATCAAAAAAAGAAAAAATAATTGTTTCTGGCCGGGGGGCCCTTTAANNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_329

aaaagggaattgacggaaggccaccaccagaaagggcaacaagaagggaCAACCTTGACCTAACCAATCT  
CAACCAGCCACTGCTGGATGTGGACCACACATCTTCAAGACTTAATCTTTTGACACCTCGAC  
ATTTGAATCAGAAGGGGAAAGCGCTTCTTTAAGCAGTGCTGAGAAGAGGAAAGCCAAATG  
GGAAAGTCTGCAGAATAACAGATACTGGTCCAGAACTCTGTGCTATACATCCAATTTCCAG  
CATCACTGTGGAGAAAAGCTGTTTGTCTCCCCAGCATACTTTATCGCCTTCACTGCCCTTTGA  
CTGCAGAGGAGCTAAGAGCCCAGACTGCCAGCGATGCTGGCGTGGGAGTCAGATCACTTC  
CTGCGGATTTTAGATACCCTAAGTCTAGACTTGGGGTGGAAAAATCTATTGACAGCAAATCTT  
TCATCTCAATTTCTAATCCTCTTCAGCTGAAAATGATAATTACTGTAAGCACAGCACAATTGT  
CCCTGAAAATGCTGCACATCAAGGTGCTAATAGAACCTCCTCTCTAGAAAATCATGACCAAT  
GTCTGTGAACCTgcagAACGTiGcicagcGAGTccCCTggtAgctccaCGTTgAAgttcagCAGATCttaca  
gcaattaatggtcttttacaatcaaatctcgccaatggcaGTTATGATTTAGCtaacagagactTTTGCCAAAGGAAA  
TCagctaAATTACTACAAGCAGGAAATACCCGTGCAACCAACTACCTCATATTCATTTCAGAAT  
TTATAcagTTACgaagAACCaagcCCCAGCCCAGCGATGAATGTACTCTCCTGAGTAATAAATAC  
CTTGATGGAAATGCTAACAAATCTACCTCAGATGGAAGTCCTGTGATGGCCGTAAATGCCTGG  
TACGACAGACACTATTCAAGTGCTCAAGGGCAGGATGGATTCTGAGCAGAGCCCTTCTATTG  
GGTACTCCTCAAGGACTCTTGGCCCCAATCCTGGACTTATTCTTCAGGCTTTGACTCTGTCA  
AACGCTGTGATGGATTTAACCTGGAGCGGCTTGAAATGCTTGGCGACTCCTTTTTAAAGCA  
TGCCATCACCACATATCTATTTGCACTTACCCTGATGCGCATGAGGGCCGCTTTTCATATAT  
GAGAAGCAAAAAGGTGAGCAACTGTAATCTGTATCGCCTTGAAAAAAGAAGGGACTACCCA  
GCCGCATGGTGGTGTCAATATTTGATCCCCCTGTGAATTGGCTTCCTCCTGGTTATGTAGTA  
AATCAAGACAAAAGCAACACAGATAAATGGGAAAAAGATGAAATGACAAAAGACTGCATGCT  
GGCGAATGGCAAACCTGGATGAGGATTACGAGGAGGAGGATGAGGAGGAGGAGAGCCTGAT  
GTGGAGGGCTCCGAAGGAAGAGGCTGACTATGAAGATGATTTCTGGAGTATGATCAGGAA  
CATATCAGATTTATAGATAATATGTTAATGGGGTCAGGAGCTTTGTAAAGAAAATCTCTCTTT  
CTCCTTTTTCAACCACTGATTCTGCATATGAATGGAAAAATGCCAAAAAATCCTCCTTAGGTA  
GTATGCCATTTTCATCAGATTTTGAGGATTTTGACTACAGCTCTTGGGATGCAATGTGCTATC  
TGGATCCTAGCAAAGCTGTTGAAGAAGATGACTTTGTGGTGGGGTTCTGGAATCCATCAGAA  
GAAAACCTGTGGTGTGACACGGGAAAGCAGTCCATTTCTACGACTTGCACTGAGCAGTG  
TATTGCTGACAAAAGCATAGCGGACTGTGTGGAAGCCCTGCTGGGCTGCTATTTAACCGAT  
GTGGGGAGAGGGCTGCTCAGCTTTTCTCTGTTCACTGGGGCTGAAGGTGCTCCCGGTAAAT  
TAAAAGGACTGATCGGGAAAAGGCCCTGTGCCCTACTCGGGAGAATTTCAACAGCCAACAA  
AAGAACCTTTTCAGTGAGCTGTGCTGCTGCTTCTGTGGCCAGTTCACGCTCTTCTGTATTGAA  
AGACTCGGAATATGTTTGTGTAAGATTCCACCAAGATGTATGTTTGATCATCCAGATGCAGA  
TAAACACTGAATCACCTTATATCGGGGTTTGAATTTTGAAGAAAATCAACTACAGATT  
CAAGAATAAGGCTTACCTTCTCCAGGCTTTACACATGCCTCCTACCACTACAATACTATCAC  
TGATTGTTACCAGCGCTTAGAATTCCTGGGAGATGCGATTTTGGACTACCTCATAACCAAGC

Table 6

ACCTTTATGAAGACCCGCGGCAGCACTCCCCGGGGTCTGACAGACCTGCGGTCTGCCC  
 TGGTCAACAACACCATCTTTGCATCGCTGGCTGTAAAGTACGACTACCACAAGTACTTCAAA  
 GCTGTCTCTCCTGAGCTCTTCCATGTCATTGATGACTTTGTGCAGTTTCAGCTTGAGAAGAAT  
 GAAATGCAAGGAATGGATTCTGAGCTTAGGAGATCTGAGGAGGATGAAGAGAAAGAAGAGG  
 ATATTGAAGTTCCAAAGGCCATGGGGGATATTTTGAAGTGCCTTGCTGGTGCCATTACATG  
 GATAGTGGCAGGTGCTCACTGGAGACAGTCTGGCAGGTGTACTATCCCATGATGCGGCCACTAA  
 TAGAAAAGTTTTCTGCAAATGTACCCCGTTCCCTGTGCGAGAATTGCTTGAAATGGAACCA  
 GAAACTGCCAAATTTAGCCCGGCTGAGAGAACTTACGACGGGAAGGTCAGAGTCACTGTGG  
 AAGTAGTAGGAAAGGGGAAATTTAAAGGTGTTGGTCGAAGTTACAGGATTGCCAAATCTGCA  
 GCAGCAAGAAGAGCCCTCCGAAGCCTCAAAGCTAATCAACCTCAGGTTCCCAATAGCTGAA  
 ACCGCTTTTTAAATTCAAAACAAGAAACAAAAAATTAAGGGGAAAATTATTTAAAT  
 CGGAAAGGAAGACTTAAAGTTGATAGTGAGTGGAATGAATTGAAGGCAGAATTTAAAGTTTG  
 GTTGATAACAGGATAGATAACAGAATAAAACATTTAACATATGTATAAAATTTTGGAACTAAT  
 GTAGTTTTAGTTTTTTCGCAAAACACAATCTTATCTTCTTCTCCTCACTTCTGCTTTGTTAAATC  
 ACAAGAGTGCTTTAATGATGACATTTAGCAAGTGCTCAAATAATTGACAGGTTTTGTTTTTTT  
 TTTTTTGAGTTTATGTCAGCTTTGCTTAGTGTTAGAAGGCCATGGAGCTTAAACCTCCAGCAG  
 TCCCTAGGATGATGTAGATTCTTCTCCATCTCTCCGTGTGTGCAGTAGTGCCAGTCTGTCAG  
 TAGTTGATAAGCTGAATAGAAAGATAAGGTTTTCGAGAGGAGAAGTGCGCCAATGTTGCTT  
 TTCTTTCCAGTTTATACTGTGTAAGGTGATGTTCCCGGTGCTGTTGCACCTGATAGTAAGG  
 GACAGATTTTTTAAACATTGGCTGGCATGTTGGTGAATCACATTTTAGTTTTCTAGTGCCA  
 CATAGTCTTGCAAAAAAGGGTCTTGCTTAAAGTGAAACCTTCATGGATAGTCTTTAAT  
 CTCTGATCTTTTTGGAACAACTGTTTACATTCCTTTTATTTATGATTAGACGTTGAG  
 ACAGCGTGATACTTACAACCTCACTAGTATAGTTGTAACCTATTACAGGATCATACTAAAATTC  
 TGTCATATGTATACTGAAGACATTTAAAAACCAGAATATGTAGTCTACGGATATTTTTATCA  
 TAAAAATGATCTTTGGCTAAACACCCCATTTTACTAAAGTCTCCTGCCAGGTAGTCCCACT  
 GATGGAAATGTTTATGGCAAATAATTTGCCTTCTAGGCTGTTGCTCTAACAAAATAAACCTT  
 AGACATATCACACCTAAAATATGCTGCAGATTTTATAATTGATTGGTTACTTATTTAAGAAGCA  
 AAACACAGCACCTTTACCCTTAGTCTCCTCACATAAATTTCTTACTATACTTTTATAATGTTG  
 CATGCATATTTACCTACCACAGCTGTGCTGTTAATGCCGTGAAAGTTTAAACGTTTGCAGTAA  
 ACTGCCGTAATTTTGATACATCTGTGATTAGGTCAATTTAGATAAACTAGCTCATTATTT  
 CCATCTTTGGAAAAGGAAAAAATTTCTTTAGGCATTTGCCTAAGTTTCTTTAATTAGAC  
 TTGTAGGCACCTTCACTTAAATACCTCAGTTCTTCTTTCTTTTGCATGCATTTTCCCTGT  
 TTGGTGCTATGTTTATGTATTATGCTTGAAATTTTAAATTTTTTTTTTTTGCAGTGTAACATA  
 ATACCTCTTAATTTACCTTTTTAAAAGCTGTGGGTGAGTCTTGCACTCCCATCAACATACCAG  
 TAGAGGTTTGCTGCAATTTGCCCGTTAATTATGCTTGAAGTTTAAAGAAAGCTGAGCAGAGG  
 TGTCTCATATTTCCAGCACATGATTCTGAACCTTGATGCTTCATGGAATGCTGCATTTATATG  
 TAAGTGACATTTGAATACTGTCTTCTGCTTTATCTGCATCATCCACCCACAGAGAAATGCC  
 TCTGTGCGAGTGACCCGACAGAAAAGTGTGAGCTCTGCTTTCTAAGGAACCTGAGTGAGG  
 GGGGTATTAAGCTTCTCCAGTGTTTTTGTGTCTCCAATCTTAAACTTAAATTGAGATCTAAA  
 TTATTAACGAGTTTTTGAGCAAATTAAGTGACITGTTTTAAAAATATTTAAttcgATTTGGAACC  
 TtaaaTGCTATTTgatttttaaaaacctaatggtagaaatgaccggttaacaaagcaattcttgattatataactggaaaaa  
 tgtgcagttaacaagggcgga  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_330  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_331

NGTGCCTGTGCAAGGTACGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTACGCTTCTCC  
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC  
 CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAATAAGAA  
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG  
 GCGCTTGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT  
 GACCTTAAAGTGACAGAACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT  
 TGGAAATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGCCGAGGTA  
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT  
 TCAGCTTTCTTACCAAACCTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC  
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTAT

Table 6

TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA  
TTCTAAATTCATACATAAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG  
GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA  
TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT  
GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_332

ACTAGTGTTTTTAGATACAGAGACTTGGGGAAATTGCTTTTCCTCTTGAACCACAGT  
TCTACCCCTGGGATGTTTTGAGGGTCTTTGCAAGAATCATTAAATACAAAGAATTTTTTTAACA  
TTCCAATGCATTGCTAAAATATTATTGTGGAAATGAATATTTTGAACATTACACCAAATAAA  
TATATTTTACCTGCCCCGGCGGCCCGGGCAGGTACATAATACATGATTGAATACATGA  
TCGTATTTAACATGTTTTTTTTTCTGCAGTGGACAAATAAACATCCTCAAAGTAGCAACTGCA  
AATCAGTTACCTTAGAAAAGCAAGACCAAACTGTAGTTACACTATTAGCAGTGACCAAAA  
AGGGCTAATATTTTCTAAGAATAGTTTAAATTACAGACATTTGTTATTTACCTTATGTGAAT  
ACATCACTATTTAATTACATTAATTTTAACTCTGTTGTGTGGAGTTGTATAGTTTCATGCAAAA  
GCCTGTGGGTATGGGTTTTTCAAACCAGCAGAAAAGGTCAAAGGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_333

TTTTTTTTTTTTTACATTTGGAAAATATACTTTATTCAATAATATAAACAATGTAGAT  
ATATTTGATTATTTAATAATCATTTTAAGTTTATTGCACAGATGCACATGTCAATAATTAGTGTT  
TTTCAGATGGGATGATATACATTCTGCTTTTATTTTATCTCTTTGGTAACAATTATTGACAGA  
ACAATGAAACAAAGATAAATTGTTTACAGTTGTAATACCTTGTATGGTAATTCTCAGCCTCT  
TTTATCTTATATTCTACTAGCACTTACATCTAATAGGTCTCAATAAAGTAGAAATGTAAAAGTA  
TGATTTTCAGAAAAGGTCATATTTCAAAAGATTCTGTTACTATGTTAGTCATTTATCATAAGT  
GTTAAGTCTAAGAAAAGTTGTAATAGAAATTGCTAAGACTTTAAAATAAAAACTACTCCTTTAG  
TAGTTAAAAAATGTTATTTATATGTTGAGTATAAATTTTATTGCCCTAGTGACAGTAAAAAACA  
AAAACGTTTAGCAAAAAAATATTGCCATTAATAGCTTTATCTAAAATTCTACAACAGACAAAAGC  
AGAATAAACGTTTTGGCATCCAGAGGTCAGGTGATACAGAAATGAAGTTCAGCAGGTGCAAA  
AGATATATCAAGGGCATGGTAGTTAAAAGAAATGAAAAGAGACAGATGTCAAATGAATATTCC  
ACAGTAAGCAGTGTTATCAGCAAGCTGGAATACAAAAAGACTTGTGCACATGGGAAATAAGG  
ATTTAGAAGCAACTTTGCCCAATGTGACAGTGAGTATTTAAAGACATAGGTCCCTGGAAGCC  
AGGAATGTTAATCGGTGTCTCATCTAGGCTCTGGTAGGTTAGAAGATTTCTGGCCTTACCAT  
GATAGTTGGATTATATGGTACTTGGATGCTCTAAAACATGTTGTGACTCAGTACTCTTTAAAA  
AAAAAAAAGTTTTAGCATGTTACATATTCCTAATAAGTGAAATTTTATGTCTGAACATAAATTTA  
CTTCACTTCCTCGTGTAAGAATGCCTTGCTTAACTCAATATATAAAAATCAGAAATTTAAAAA  
TTAAACAATTAGAAATGAAGTTATTCACCTTACAAATACTGGATTTATTTTTCTAAATTTTTAG  
TTATCTTACTTTTTACACATTTATGTTACCTGGCTTGCCATGTGGGCCCTTTGAAGTTCATA  
TCCCCTGACAGTAAGGGAGATCTGCTCTGAGTGTTGCCTAAGACATCTACAAACAAACCTGG  
TGTTTTATTCCAGTTGAAAAAATGATAATTCTGTGAAGCATCTGGTCTTCTTTTACTAGCAGC  
TCTAGTGTTTGAGCCTATCGTTTGGAACTGTGGAAAATTATTTCTCTAAGTAGCTCTTTAAAT  
GGATCCCTGTCTACAGAGAGACTTAAGCTATGGCTCTTTCTCAGTGGCCTTAGCTCTAAAT  
ATGAAGTTCTTTCTGGACTGAACTAGAGAAAAGTAAAGGTCAGACTGTATCTCTTTAGAATG  
TTGACCGTTTCTTTACCAATACCCTATTTAATACTGATACTTGTATTGAAGATGCAGTTATA  
CAGAGGGAAATAAAAAGAATACTGGAGGATTAGAAAAAATATTTTATACATAATATGGAAAAAC  
ATNCCACCGGACN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_334

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_335

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_336

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_337

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_338

NACTTTAGCCTTCCCATTTTATGGAGTTTGTGATGAGTGTGATCGTATTTGCTGCTCG  
TGAGATTTGCTCACTAATAAATTTGATTCATTTAATTATGTGTTTTCTTCTCCTAGATTTAAT  
TTGATTTGAAAATGAGTAAGTGCAGAAAGACACCAGTTCAGCAGCTAGCAAGTCCCGCGTCA  
TTCAGCCCAGATATTCTTGCTGACATTTTGAACCTCTTTGCCAAGAACTTTCTTATGGCAAG  
CCACTTAATAATGAGTGGCAGTTACCAGATCCCAGTGAGATTTTACCTGTGACCACACTGA  
ATTTAATGCATTTCTTGATTTGAAGAACTCCCTAAATGAAGTAAAAAACCTACTGAGTGATAAG  
AAACTGGATGAGTGGCATGAGCACACTGCTTCTACTAATAAAGCAGGGAAAATCATTTCTCA

Table 6

TGTTAGAAAATCTGTGAATGCTGAACCTTTGTAAGCATGGTGTAAAGTTCATGAGATTTT  
 GTGCAGCTTTCCACTTATTCCACAGGAAGCTTTTCAGAATGGAAAACCTGAATTCTCTACACCT  
 TTGTGAAGCTCCAGGAGCTTTTATAGCTAGTCTCAACCACTACTTAAAATCCCATCGGTTTCC  
 TTGTCATTGGAGTTGGGTAGCGAATACTCTGAATCCATACCATGAAGCAAATGACGACCTCA  
 TGATGATTATGGATGACCGGCTTATTGCAAATACCTTGCCTGGTGGTACTTTGGTCCAGAT  
 AACACTGGTGATATCATGACCTGAAATTCCTGACTGGACTTCAGAATTTTATAAGCAGCATG  
 GCTACTGTTCACTTGGTCACTGCAGATGGGAGTTTTGATTGCCAAGGAAACCCAGGTGAACA  
 AGAAGCTTTAGTTTTCTTTGCTTACTGTGAAGTTGTCACTGCTCTGACCACTCTTGAAAA  
 CGGTGGCTCTTTTGTCTAAAGATGTTTACTATGTTTGAACATTGTTCCATAAACTTGATGTAC  
 CTGCTAAACTGTTGTTTTGACCAAGTCCATGTTTTCAAACCTGCTACTAGCAAGGCAGGAAAC  
 TCCGAAGTCTATGTGGTTTGCCTCCACTATAAGGGGAGAGAGGCCATCCCTCTGTTATC  
 TAAGATGACCTTGAATTTTGGGACTGAAATGAAAAGGAAAGCCCTTTTCCCCTCATGTGAT  
 TCCTGATTCTTTTCTTAAGAGACATGAAGAATGTTGTGTGTTCTTTTATAAATATCAGCTAGAG  
 ACTATTTCTGAAAACATTTCGTCTATTTGAGTGCATGGGAAAGGCGGAACAAGAAAAGCTGAA  
 TAATTTAAGGGATTGTGCTATACAATATTTTATGCAAAAATTTCAACTGAAACATCTTTCCAGA  
 AATAATTGGCTAGTAAAAAATCTAGTATTGGTTGTAGTACAAATACAAAATGGTTTGGGCAG  
 AGGAACAAATATTTTAAACCTTATAATGAAAGGAAGATGCTAGAAGCCCTTTCATGGAAAGAT  
 AAAGTAGCCAAAGGATACTTTAATAGTTGGGCTGAAGAACATGGTGTATATCATCTGGGCA  
 GAGTTCTATTTTGAAGGAACAGCTTCCAATCTTGAGTGTCACTTATGGCATATTTTGGAGGG  
 AAAGAACTGCCAAAGGTAAAATGTTCTCCTTTTGAATGGTGAATTTTAAAACTCTTAAT  
 GAAGCAATTGAAAAGTCATTAGGAGGAGCTTTAATTTGGATTCCAAGTTTAGGCCAAAACAG  
 CAGTATTCTTGTTCTTGTCATGTTTTTCTGAAGAACTGATATTTCCGAGTTGTGTAGCCTTA  
 CTGAGTGCCTTCAGGATGAGCAGGTTGTAGTACCCAGCAATCAAATAAAGTGCCTGCTGGT  
 GGGCTTTTCGACTCTCCGTAATATCAAAATGCATATACCGTTGGAAGTTGACTCCTAGATC  
 AGCTGAACCTCACAACCTTTAGCTGTTTCACTTGCCTCATGATGGAGATCCAACCTACAGCGTTT  
 ATTTTGGACTGCCTTCTACATTCATTGCGGGAGCTTCATACAGGAGATGTTATGATTTGCC  
 TGTACTTTCTTGCTTACAAGATTTATGGCTGGTTTGATCTTTGACTCCACAGTTGTTTTAGA  
 TTCATCACTTTTGTGTTGCCACATCCTCTGATCCCTGAGGACCTGCGCAGTCCTGCTATGT  
 GTTGGTTATCAGGACCTTCCAAATCCAGTTTCCGATATTTGCAGAGTGTGAATGAATTGTTG  
 AGCACTTTGCTCAACTCTGACTCACCCAGCAGGTTTACAGTTTGTGCCAATGGAGGTACT  
 CTTAAGGGGGCCCTGCTTGATTTTTTGGGATTTGAATGCTGCCATTGCTAAAAGGCATT  
 TGCATTTCAATTATCAAAGAGAGAGAGAAGAAATTATCAACAGCCTTCAGTTACAAAACCTGAA  
 CATATGCTTTCTGAGATTCACTTTATGATTTCTTATAATTTGCCAGTATTTGCATCCTGTTG  
 CTCTATTAATTTAAAAACCTTTTATTTTGGGGAAAGGCCAATTTGCATCATTCAAAGTCTCA  
 TTAATCTGGAAGAACCATCCATTCTGATCTCTAGGGTATATACACCCACAGGCATAGAGCTCT  
 TCCACGTGGTGAATCTATGCAATGATAGATATTCACTCTAAATATGAGGTGTGTGTATGT  
 GTATGGGTGGCCACAGCCATGCTTACCTATGCCATTTAGTTGGTCTTACTTAATCTGCTTAAG  
 ATTTGCATCTGTGTACCTTTGTTGAGATTAGTTTTTTTTTCCAGCCGATTTCTCTTAGTGGC  
 TAATGCTGTAGTGAATTTTCAACTAATTTCTCTCATTGGTTAATGTTGTTAATGAATTGAG  
 AGAGGTAATTGAGGAAAGGAAATGAGTAAATCACTGTTGAGCAACACTGATTTCCGTTAACA  
 CATCAGTTATGAATTCAGGGAATTCATCTCGCCAGATTCTTGATAACATGCCATTTCATTGCC  
 CTTAGGTGATTGACCCTATTTTCTTACATGGCTCAATAAACTAGTATGCTGTTGTATGAATC  
 TTTTACTGACCACACCATCCAACCTATAAAAAATATAACGGGACAGCTTTAAACCAAGATCATG  
 TTTAGAACAATGAAAAATTATTTGTTGTATCTAATACACGCCTGTATTGTGAAAAGCTTCATTT  
 AGCCATGTGTTTAAATTAATCCAGGAAATCGGATGGAAGATTTAAATTTGGACAGGGGGTCT  
 GTGGGACCTGACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_339

NCTAATTCAGCAAGACCGTGGACGGTCCGCCTGCAAGCATTGAGACTCCAGGCTG  
 TGGACTGGACCTCTAGCAGGCGGCCAGAGGGGAGCCAGGTACCTCCTAGGCGCTCAGA  
 GTGGTAGCGGCTTCAAGACAGCCCTCAGGTGAACAGAGAGGTTCAAGGAGTCCGCTTAAG  
 CCAGGCCCCAGGGGCTACATTCCTGAGATGAGTCAAGCCAGCCCTCTCTGGGTTTTCCAG  
 AACAAAGGCTAGGTGTGGGGAGCAGCACTGTGGAGAGGCCAGGGAGCATGTCTTAGGCA  
 TTGCTGGAAGTGGAGGAGACTGTCAGAGTGGTTTGGGTAATGGTTGTATAATCTGTGGCAAC  
 TGGGCCCTTCTTGATGAAAGTGAAGGGTGAGGATCCCTTATGGAAGAGTCATGCACCATG  
 GCTGGGCTGGACTAGCCAGCTCCAGTGGCTCTGCTGGGTGACTAAAGTAGGCAAGGAAAG  
 CCACTTGTGCCCACACCCACTTTTCACTCACTCTGTTTATGCAGGACAAGCAGGGAGCTGC

Table 6

CCNACAAGGATGGGGTTATTTCTCAGGCCTAGGTATTGATGTTACCTTAATTCTTTAGTCTGG  
AAGAACTTGGTTGGGGGTGGGGGATGGTAAGCATTTCCTTAACCAACCCACACTTCACATCT  
CCTAGGGGTACCCCTTCATCCACCAACCTCCAGAGAATAACCTGGCTGCCCTCACTTCTCCA  
GCTTTTCTCACCAGGCACTTGTTACAGGGCTGCTGATGGGAGAGGGAGGAAGGCCTGGGA  
GGGGGATCTGGTGGTGGCGCCCAATCTACAGGGTCCGGAATCAGGGTGGAAAGTTGTCAGG  
GACTAGCGGCTGCCATAGTACCTCGGCCGCCCGGGCAGGACGTGTAGTGGGCCGGAATGG  
AGAATCCAGTGAACCTGGACCTACAAGGCATCCGAATCGACTCAGATATTAGCGGCACCCTCA  
AGTTTGCGTGTGAGAGCATTGTGGAGGAATACGAGGATGAACTCATTGAATTCTTTCCCGA  
GAGGCTGACAATGTTAAAGACAACTTTGCAGTAAGCGAACAGATCTTTGTGACCATGCCCT  
GCACATATCGCATGATGAGCTATGAACCACTGGAGCAGCCCACTGGCTTGATGGATCAC  
CCCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_340

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT  
GTTTTCAGGCCATTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG  
TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC  
CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA  
CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAACTTTTGAGGCAATCAACAAC  
AGTCACCAAGACTTGTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAAGAGAACCCAGGCTTT  
TTCATCCCAGATGAAAAACACACAGCTGATGGGCTGCATAGCTGACCCCCGCCCTCGATCCC  
CAACCCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG  
TCTGGCTGGAGGTACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAAATGTCATTTCTGCTGGT  
GCTGATCATCACTAGATCCAACTTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA  
ATGGCCCAAATCCCCAAACCAGCTGGCCACCAGTCTTTGGCCCTTTTCATTGACACCCAAAC  
CCATACCAGCTGCTTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGCGCTCACACCATCC  
CCCCGATTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG  
AGGCACCCTCCTCTTGCTCTGACCAACCCCCAGCCTGTGTGCTTTATATTTACACATTAA  
TCTTCCCTTTTCAAGcacTGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC  
COTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCCATTTGGAATCCAGA  
CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC  
ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCCTGTGTTTTTCATTTTATACGATATGTTACAGTTA  
TGTTGCTTTAATCTTTTAAAGTATTTAACTTTTAAAGGATTTTATAGCAACAGTCCCTCCTC  
TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA  
CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGGCCACAGCCACAGAAGTCTGCTGC  
CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG  
GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCTGAGGA  
CAATGTGGCTTCCCTGATTCACACCTACTGAGCCAAGGCCCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG  
GGCCCAACCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTCTTACT  
ACCAAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAAGTCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC  
CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTTCACTACCTCGgcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG  
AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC  
TATAAACGCCAACAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCCGGGACC  
AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGCACT  
TGTAAGAAGTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATGAATGTTGC  
CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCCATTGACCATGT  
TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA  
CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT  
GGGACAACTTGGATTCTGATATCCGTtagaggtTGGAGaGCaCGTGAATGTTGAATTACTGAA  
TGCTTTACATAGTcacATGATTaataagagaa

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_341

CCCCATTGCGGGGTAAACCGTGTCAATTTGCTTGCAACACTGGCACCTCTGCCCTGCA  
CCCCGGGAGTGAGCAGTGAGTGAGGCTCGGGTCTGGGCGCTGGCTCCGAATCTTCGGGCT  
GGGAGAGACTCCACCATCTGGGGGCGGCCTGGGGGAGCAGCCTTAGTGTCTTCTGCTGA  
TGCAATCCGCTAGGTCCGAGTCTCCGCCGCGAGAGGGCCGGTCTGCAATCCAGCCCGCC  
ACGTGTACTCGCCGCCGCTCGGGCACTGCCCCAGGTCTTGCTGCAGCCGGGACCGCGCT  
CTGCAGCCGCAGACCCGGTCCACACGGCCAGGGGCTACGACCCCTGGGATCTGCCCTCCG  
CTCAGCTCGAGCTTCCCTCGTGGCCGACGGAACAATGAAGGATTGCAGTAACGGATGCTCC

Table 6

GCAGAGTGTAACCGGAGAAGGAGGATCAAAAGAGGTGGTGGGGACTTTTAAGGCTAAAGACC  
TAATAGTCACACCAGCTACCATTTTAAAGGAAAAACCAGACCCCAATAATCTGGTTTTTGGAA  
CTGTGTTTCACGGATCATATGCTGACGGTGGAGTGGTCCTCAGAGTTTGGATGGGAGAAACC  
TCATATCAAGCCTCTTCAGAACCTGTCATTGCACCCTGGCTCATCAGCTTTGCACTATGCAGT  
GGAATTATTTGAAGGATTGAAGGCATTTGAGGAGTAGATAATAAAATTCGACTGTTTCAGCC  
AAACCTCAACATGGATAGAATGTATCGCTCTGCTGTGAGGGCAACTCTGCCGGTATTTGACA  
AAGAAGAGCTCTTAGAGTGTATTCAACAGCTTGTGAAATTGGATCAAGAATGGGTCCCATATT  
CAACATCTGCTAGTCTGTATATTCGTCCTACATTCATTGGAAGTGAAGCTTCTCTTGGAGTCA  
AGAAGCCTACCAAAGCCCTGCTCTTTGTAATCTTGAAGCCAGTGGGACCTTATTTTCAAGT  
GGAACCTTTAATCCAGTGTCCCTGTGGGCCAATCCCAAGTATGTAAGAGCCTGGAAAGGTG  
GAACTGGGGACTGCAAGATGGGAGGGAATTACGGCTCATCTCTTTTGCCCAATGTGAAGC  
AGTAGATAATGGGTGTCAGCAGGTCTGTGGCTCTATGGAGAGGACCATCAGATCACTGAA  
GTGGGAACATGAATCTTTTCTTACTGGATAAATGAAGATGGAGAAGAAGAACTGGCAACT  
CCTCCACTAGATGGCATCATTCTTCCAGGAGTGACAAGGCGGTGCATTCTGGACCTGGCAC  
ATCAGTGGGGTGAATTTAAGGTGTCAGAGAGATACCTCACCATGGATGACTTGACAACAGCC  
CTGGAGGGGAACAGAGTGAGAGAGATGTTTGGCTCTGGTACAGCCTGTGTTGTTTGGCCAG  
TTTCTGATATACTGTACAAAGGCGAGACAATACACATTCCTCACTATGGAGAATGGTCCTAAGC  
TGGCAAGCCGCATCTTGAGCAAATTAAGTATCCAGTATGGAAGAGAAGAGAGCGACTG  
GACAATTGTGCTATCCTGAATGGAAATAGAGGATACAATGGAAATAGAGGATACCAACTG  
TATGCTACTGGGACAGACTGTTGCATTTGAATTGTGATAGATTTCTTTGGCTACCTGTGCATA  
ATGTAGTTTGTAGTATCAATGTGTTACAAGAGTGATTGTTTCTTCATGCCAGAGAAAATGAAT  
TGCAATCATCAAATGGTGTTCATAACTTGGTAGTAGTAACCTTACCTTACCTTAGAAAAA  
TATTAATGTAAGCCATATAACATGGGATTTTCTCAATGATTTTAGTGCTCCTTTTGTACTTC  
ACTCAGATACTAAATAGTAGTTTATTCTTTAATAAGTTACATTCTGCTCCTCAACCAATGCT  
AATTTTTGTGTGTTTGAAGGCTAATTTGAGAAAATTTTCATAGGTTACATTTCCGAGCCT  
ATCTTTATCCACAGAAAGTGTTTTCTTTTTTAAATCAAGACTTTTAAAAGTGGATTTCTCC  
ATCACTGTTTTTGAAGGTCCTCCAAGTCCGTGTTAAGGTAATATCTGTTTTCTCCTGATGT  
CACAGCCTGAGCATACTCTGTGCATTAGGAAGACCTGAGTGCATTTCCACCATTTGCTCTT  
CCACATTATGTTGTAGCTGGCTGGCTGTCAGGCGACTACAAGACTGAGGGTCTTGTGCCTTA  
TAGATCTTTGTATCCCCCATGGCTGACACATAGTAGGTACTCAGTAAATGGTTTTATAATGAA  
TCAGTGAACATTTTGCTTCTATAGAAGTGTACCTTCTTTGTTTCTATATTATGAAACCTTTAT  
TAGAATTTGTGATTGATTCTGACAGTGTATAGATTTACCTTATATTGTCTTTATTTCCATGAG  
CTACTAAGTCATTAGAGATACTCTGAAGCATAGTTAGTTTAGGAAATCACTTCATATTGATTGT  
ATTAGAATTATCTTGGAATTGAAGATATATCCCTAGAGCAGGGGACCCCAACCCCAAGGCCA  
TGGGCCACACAGCAGGAAGAGGTGAGTGGTGGGCCATTGAGGAGCTTCATCTGTATTTATG  
GCTACTTCCCATCACTGGAATTACCACCTGAACCTCCACCTCTTGTGAGCTCAGTGGCAGCAT  
TAGATTTCTATAGAAGCACAAATCCTATTGTGAACCTCTGCATGCAAGGGATCTAGGCTATGC  
GCTCCTTATGAGAATCTAATGCCTGATGACCTGAGGTGTAACAGTTTCATCCTGAAACCACC  
CTTACCCTGCAGTCTGTGGAAAAATTGTCTTCCACAAAAGTGGTCCCTGGTGCCAAAAATG  
TTGGGGACCACTGCTCTAGAGAGAGGTGATGATATCATACCAACCAATGGAAATGACAAAT  
GTTTTATGTCAAGTGTTAATTGCAGAAATAAATCTTTTTTTTTTTTTTGGTAGAAAACAAAGA  
GGCATACTCTGATTTTTATACTCTGTTTTGCAAGTGCTCTTTCTTTGAATGGAGATTTGATG  
AGCAAGTGGTTAGGATGCAGGGAGAGCTACTATGGGTGATTTTTCTTTAGGAGCTGT  
GAGTTAAAATTGTATCCTTTCTGGTTTATCTAAGGAAAGTCAAATCTTGACAGAAAACATTTT  
CCTTGAAGGTCAACTCTCAGACATTGATTTTGGTTTCCCTCAGTCCTCATAACTTCTTCT  
TGCTGAACATATTTTATTCTTTTTCAGAGAAGGAAAAATAAAAAGGATTCTAAAAGTTTGATGC  
ATTGGAATAATTTCTTGAAGGCATTTAGCAACACATAGAAAATGGGCTTTGATTCTTTCCAA  
AACTTTTAGCCATAGGGTCTTTTATAGACAGGGATAGTAAATGAAATGAGAAATATAAGA  
TGAAAAGGAATTGGTAAAAATATCTTTAGGGGGCTTTTAAATGGTGATCTGAAATCTTGGGAG  
AAGCTGTTCTTTTTCAGGCCTGAGGTGCTCTTGACTGTGCTGCGCTGCGCACTGTGTACCCCGAG  
CAACATTCTAAGGGTGTGCTTTGCGCTTGGCTAACTCCTTTGACCTCATTCTTCATATAGTAG  
TCTAGGAAAAAGTTGCAGGTAATTTAACTGTCTAGTGGTACATAGTAAGTGAATTTCTATTC  
CTATGAGAAATGAGAATTATTTATTTGCCATCAACACATTTTATACTTTGCATCTCCAAATTTAT  
TGCGGCGAGACTTGTCCATTGTGAAAGTTAGAGAACATTATGTTTGTATCATTTCTTTCATAA  
AACCTCAAGAGCATTTTAAAGCCCTTTTCATCAGACCCAGTGAAGAACTAAGGATAGATGTTTA  
AAAAGTGGAGGTCTCCTGATAAGGAGAACACAATCCACCATTGTCATTTAAGTAATAAGACA

Table 6

GGAAATTGACCTTGACGCTTTCTTGTTAAATAGATTTAACAGGAACATCTGCACATCTTTTTTC  
 CTTGTGCACTATTTGTTAATTGCAGTGGATTAATACAGCAAGAGTGCCACATTATACTAGG  
 CAATTATCCATTCTTCAAGACTTAGTTATTGTCACTAATTGATCGTTTAAGGCATAAGATGG  
 TCTAGCATTAGGAACATGTGAAGCTAATCTGCTCAAAAAGATCAACAAATTATATGTGTGTGA  
 TATGCATAATGGGTGGAATTAATTAATGTGTATTGGGTTGTCCAAGTGAAGATTCGCATTACCA  
 GTGGGTTATATAACAGGAATGGGGGCTTAAAGTATTGGTAATATTTGGGTGCTCCTAAATTTA  
 GGGGAATTAACGGGTGGGGNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_342

gtattcttataAatgTgTTTAATTACAAGTCTTCAAAAGAATCCCAGCTTTTCAAAAGTTTATT  
 TTAAGTTTGGAGACTAGACAAGGTCATACTGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA  
 CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT  
 TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTATAAGTTGTTGACTAG  
 CAAAGCAGAGGGGAAAATGAAAAAGCAAGAGAAAACCTTTCAATGCTTTTTCTAAAAGGTAA  
 GAAAGAGAAAAGTCAATCCTAAAATTAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT  
 AGATATAATGGAGATGTTTAAAAGTTTAGTTTCATTAAATTGTAATTTAGCATGTTATATTTACT  
 CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGTATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT  
 GTGAATTTACATAGAATAAATTTACTTCACTTTTCATGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA  
 CTTTATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT  
 CAATTTTGGGTGTCATGAGAACAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGTATTGCGAAGAGCAT  
 ATAAAGCAGAGGGGAAAATGAAAAAGCAAGAGAAAACCTTTCAATGCTTTTTCTAAAAGGTAA  
 CAAATATAATTTAATCAACTTCCTTGAAAATATTTTTAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA  
 CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGA AAAACTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA  
 ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAATGGCTAGATATCTGAT  
 GGGACAGTAAACCTTGAAAGAAAACCTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTGTATATTTCTGAACCTAA  
 GTAATTTTGTGACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAACTTTAAG  
 TTATCTAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTGTTTTGAAAGATGTTGAAAAGTATGAT  
 CACCATTTTCAGAGGCTTCAAATTCATAATTTCAATAAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG  
 GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCTTAGACGAACATAATTTGTTCTTATTAATAA  
 TGCCAATACAATTGACTTTCTCTTAAATTTCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACA  
 TCATTAAGAAATGCTGTAAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA  
 TGCAGCACAAATATTA AAACTCCAATAATTTCTGTCTAAGCCTTATAAAAATAAATACTTGTAAG  
 CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT  
 CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTGTTATGATAATTGCTTATTTTTTCAGGACCTTTG  
 AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCTCTTGAAAATGGTTTACTACTTTGTCATTAGTAAAC  
 ACTTTGCTTCTCACAATAAATCCACCTGTGCCTTCTGGGAAACTACCACAGTTTCAAATC  
 TCAATAAGATGTTAGTTTCACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG  
 GCCAACTATGCAGCACTATATTAATTTCTTTGCTAAATTTTTTATAAAAATAAACAATAAGC  
 CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATTACCATCTAAATGAAGATTTAAATTTAAGA  
 GACATATATATTTTTGTTCTTTTGTGCAAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT  
 TTGGAAATTAATAGTTATGGCTTCCCTTCAAAAATAAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA  
 AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCATGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT  
 TTTAGTCAACTAATAGGAAATCAATTAGAAAAAATTTGAATTATTCAGGTAATATACAATATTA  
 AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAAGTACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG  
 TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATCTTCTTTAAAATTTTGTAAATAAC  
 ATTGACAGTGTGTTGGTAGGCACAGGGAAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAA  
 ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAGCTC  
 TATCAACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTGAGACTTTTTTACTCTTGCTATAAAAAGAAGGCT  
 ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCGAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAGTAA  
 TTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTTGACGGATAAAAATAAATCAAATTAATCATT  
 GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCACTT  
 TTTTCATGAAAAAATAAATAAACCATTGATTTCTACAGATTTTGCACAGTTCATTCCATGGA  
 GATACTTTTAGGGAAATAGGGAAGAGGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCTCATTCCCTCCTCTG  
 TGCAGCCAGCAGCTGACCGCAATGTATCCTCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT  
 TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGGTCGATGACATTTTTCTGTGAGTGTCAAGTGTCAAAAT  
 TCCCTGAAAACCTTATCTTTCTTTGCTTTTCATCCTGGTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA  
 TTGCTGTAAGCCAGTTGTAGGAGCCAACAAACTGTACATGACCAAAATCTTAGCTCCTGT

Table 6

GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTGTGACTGGTC  
 ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCTTGCTTGCCAGCCGAGCTTTCCTTGGTT  
 CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGATCTGATAGTCT  
 TGTATATGTCCTGATTTCATACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTCACAGCCAAGAAG  
 TTCCATTGCGAAAAGTGCAATGTCTTCGACAAACTTGGGGATAGAGTCTTACATCTGAGCTTT  
 TATGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA  
 TGTCTTCATTGGTGCCTTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTCCATCATTACTGTAGGCAA  
 TTTTGTAGGATTTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTAATCACACCAG  
 TAACTCTCATTTTTCTTTGCAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCATTTTCTGCAGCTGT  
 CCACGCATTTATAAGCCCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTTGGAGTCC  
 AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA  
 TTTCCAGTGGGCTGAGCATTGTATTGACAATTTCTTCCATAAATTGCGCTGGGCACTCA  
 CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATCCACCATTTTTGAAGGCTCAACTTCGCAT  
 TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT  
 ATGAATGTATCCCTCGGTATGCTTCACTTATTTACAGGTTCTCCTCATTATGGCATGGATTA  
 GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGGTTCTTCTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA  
 ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT  
 GGCAAACAGATACCTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAATATCACCTTTGCCGAAGT  
 GGGGACACCGAGGCTGAGCCGACCAAGAGCCGACAGCGCTACCGAGCGCTCATGATCCC  
 GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCGTCGCGGAGGGCAGTGTAGCCGAGG  
 TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCAGACTCCGCCCCCTACTAAAGAATTCAAGAAGaCgTTCtcttct  
 cagcgcttggtaaacaattctggagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctcccttggctgcgctccggcgcg  
 ggaggtgggtgagctccggggagcgccggcggtcagcccccgctgcgggtgggtccggcagaggcgcgggcgggg  
 cgcggtcccg

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_343

NNNNNCCACATGGTGGAGTCATTGCCACAGGGACAAAAGATGGCCACGTCCAGTTC  
 TGGACAGCTCCTAGGGTCTGTCTCACTGAAGCACTTATGCCGGAAGCCCTTGAAGTTT  
 CCTAACAACTTACCAAGTCTAGCACTGCCAATCCCCAAGAAAATGAAAGAGTTCCTCACAT  
 ACAGGACTTTTTAAGCAACACCACATCTTGTGCTTCTTTGTAGCAGGGTCTCCTGGTGTG  
 TGATTTATGTCTGTAATAAAGCTGTAAACAGTGGGTCCCTCATCACTGCAACCACTCCGCC  
 TTTTAATGGATGTAGCGCATCTCATCTTTAGCTATGTGCTCTCGTCGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_344

NGTGCCTGTGGAAGTCAAGGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTACGCTTCTCC  
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCGGTGTTAGATCATC  
 CAGACTTGAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAAAGAA  
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTG  
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT  
 GACCTTAAGTGTACAGAACACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT  
 TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA  
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAAATCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT  
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC  
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT  
 TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA  
 TTCTAAATTCATACATAAACCATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGG  
 GCCAAGAGTTTGGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA  
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT  
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_345

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_346

NNNNNAATTAGTCATTTCATCGAATTAATATTCAATGAATTAATCTAACATTAATGAAT  
 TCATTGAATATTCAATTAATATTGAATTAATTTGGAAACCTTTTAAATTTTCGTTTTGATATTA  
 GAGGAAGTAGATTTTACCTCTAGCTTAGGGTTAGCTGATTAACTTATTGAGAAGGGATAC  
 ATGTAATTTTAAATATTTTAAATGTGCAAGGTGAAAATAATGACTCAGAAGTTCCAAAATATG



Table 6

GAAAAGAATGTAGGTAAAATAATTTAGTCTGAAGTAGGATTTAAGGAAATAGTCTTAATATAG  
TTGAATCCAGTAATTGGTTCAATTATGCCATTTATGCCATTTTATGTATACTTGTACCTGCC  
GGCGCGCCGCCCGGNNCTCCAGAAACA  
CGTGCACCTTTATTGAATGCCATTGTAGAAAAGCGTGTGAGGATAAAGGGCTGATACAGGACT  
CGGCTCCGGGGGCGAGGGCGAGGAATGGAAGTTGGAGTACGTGGGANACAGGNCATGGGC  
AAAGCNCCTGGCCNCAGTGATGCCTCNTGATCTATCCANAGGCCTGGAAGATCAGCACTGG  
GATGACGATGAGCAGAATGGNCATGAGGATGCCCAGAANCAGGGCCCAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_347

NNNAGTCGACCCACGCGTCCGCTCGCCGCGCTGCGCGGCTGTATTTGCGGCCTGT  
GCGAGTAGGCGCTTGGGCACTCAGTCTCCCTGGCGAGCGACGGGCAGAAATCTCGAACCA  
GTGGAGCGCACTCGTAACCTGGATCCAGAGGTGCGGAAGGCAGTACCCGTTTCTCAGC  
GGCGGGTGAGTTTGTCTCTGAACGCGTGTGAAACCGGGAGACCGGGTGCCTCAGCTG  
GTGGAGGAGGAAAAGCGGGGTGGCTGCGAAAAGCGCCAGGGTGGGGGCGGACTGCTGC  
AGTAAGAATGTCTTTCCACCTCATTTGAATCGCCCTCCCATGGGAATCCAGCACTCCAC  
CAGGGATCCCACCCCGCAGTTTCCAGGATTTCTCCACCTGTACCTCGGCCGCCCGGGCA  
GGTACATTTAATCAGTCAATCAGTCTCACATCATGTATTGTGATGTTTCAATGTGAGACACAA  
AAACAATGGCTTGAACTTGTGTATCATATGTGATTTGAAATGAACACCTTGAATAGCACTA  
ATTTTTATTTGTGGGATTTTCTATAACAAAACAAGTAGCTCTAGGAAAAGAGGTTTTATTTG  
TAAACGATCATTTGTACCTCAGACACTCTCTGGCTAATATTTTAATAAGCTCAGAGCAGATA  
ATTCTGAGATCATGGGTGAGGGGTGGTGCATGTTGAGATTTAAATTGGCATAAAGCTGCATA  
CTTTTGGCTAGCTGATTGANNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_348

ACCCAGGGAGCATGCTGTTTTGTCAATCAATATAAAATATTTATGAGGTCTCCCCCA  
CCCCCAGGAGGTATATGATTGCTCTTCTCTTTATAATAAGAGAAACAAATCTTATTGTGAAT  
CTTAACATGCTTTTTAGCTGTGGCTATGATGGATTTTATTTTTCTAGGTCAAGCTGTGTA  
AGTCATTTATGTTATTTAAATGATGTACGCTGCTGCACAAGTGGGCGAGCGGCAACTCCGT  
CATGAGTACAGCACCCGCTTGGCTGTGCTGAGCAGCAGCCTGACCCATTGGAAGAAGCTGC  
CACCGCTGCCGTCTCTTACCAGCCAGCCCCACCAAGTGCTGGCCAGTGAGCCCATCCCGTT  
CTCTGATTTGCAGCAGGTCTCCAGGATAGCTGCTTATGCCTACAGTGCACCTTCTCAGATCC  
GTGTGGACGCAAAAGAGGAGCTGGTTGTACGACCAGACACTATTTAGCTAAAACCCAGC  
TCGAAGACCAAAGAAGTGGGTGGCTGTCTCTGACAGTCACGCTTTTGATTCTTTACTTCC  
TTTGTGGACACAAGATGGTGGAGATGGCTCAGAAGTTGGGAGCTGCTCTCAGGTTGGGGA  
GGCACTGGTCTGGACCAAACAGTTAAAGATCCCAAATCAAAGCACCAGACCACTTCAACCA  
GCAAACCTGCCAGTTTCCAGCAGCCTATGGGCTCTAATCAAGCTCTAGGACAGGCAATGTCT  
TCAGCAGCTGCATACAGGACGCTCCCCTCAGGTAGAACCATACANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_349

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_350

NCGTCCGGGATGGGCTCTCCAGACAGCTGCGTGCCTCAGAGAAGCCAGCCTCGCT  
AACCCCTCAAGCCCAGGGGATGAGACCTCCTGCATCGCGGCGCTATTTTGGCTGGAGCCA  
CAGCTCCCTCCACCGCGGGGCGGCGCTAAATGTCTCCCTTAAAGGGAGCAGGCAGCT  
CCTCCAGCCACCCACCCACCAATGCCATCCTCCCGCCCCCTCCACCAACCCCTTCTG  
TCCACACTGCCCCCTGAGTTCACGGAATCCCCAGCATCCCCTAGCTTGCGTTTCTGCCA  
GTCGGGAGGGATGAATGCAGATAAAGGGAGTGCAGAAGGCACGAGGAAACCAAAGTGCTC  
TGTATCCTCCAGTCTCCGCGCTCCACCCAGCTCAGGAACCCGCGAACCCTCTCTTGACCA  
CTATGAGCCTCCCGTCCAGCCGCGCGCCGCTGTCCTGGGTCTTCCGGCTCCTTGCGG  
CGCTGCTCGCGCTGCTGCTCCTGCTGACGCGCGCGGGGCCCTCGCCAGCGCTGGTCTG  
TCTCTGCTGTGCTGACAGAGCTGCGTTGCACTTGTTCACGCGTTACGCTGAGAGTAAACCC  
AAAACGATTGGTAACTGCAGGTGTTCCCGCAGGCCCGCAGTGCTCCAAGGTGGAAGTGG  
TAGCCTCCCTGAAGAACGGGAAGCAAGTTTGTCTGGACCCGGAAGCCCTTTTCTAAAGAAA  
GTCATCCAGAAATTTTGGACAGTGGAACAAGAAAACTGAGTAACAAAAAGACCATGCA  
TCATAAAATTGCCAGTCTTACGCGGAGCAGTTTCTGGAGATCCCTGGACCCAGTAAGAAT  
AAGAAGGAAGGGTTGGTTTTTCCATTTCTACATGGATTCCCTACTTTGAAGATGTGGGG  
GAAAGCCTACGCTTCTCCCTGAAGTTTACAGCTCAGCTAATGAAGTACTAATATAGTATTTCC  
ACTATTTACTGTTATTTTACCTGATAAGTTATTGAACCCCTTTGGCAATTGACCATATTGTGAGC  
AAAGAATCACTGGTTATTAGTCTTTCAATGAATATTGAATTGAAGATAACTATTGTATTTCTAT  
CATACATTCTTAAAGTCTTACCGAAAAGGCTGTGGATTTGATGAAATAATGTTTTATTA

Table 6

GTGTGCTGTTGAGGGAGGTATCCTGTTGTTCTTACTCACTCTTCTCATAAAATAGGAAATATT  
 TTAGTTCTGTTTCTTGGGGAATATGTTACTCTTTACCTAGGATGCTATTTAAGTTGTACTGTA  
 TTAGAACACTGGGTGTGTCATACCGTTATCTGTGCAGAATATATTTCCCTTATTGAGAATTTCTA  
 AAAATTTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTCTCTTCTATGGTTTTAGACGTTTGATGTCCTC  
 TTAGTATGGCATAATGTCATGATTACTCATTAACTTTGATTTTGTATGCTATTTTTCACAT  
 AGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGATAGATGAAGAAGCCCAAAAACAG  
 ATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGATTCTCTTGGTTTTTAAATAAAGCAAAAT  
 TAACAATGATCTGTGCTCTGAAAGTTTTGAAAATATATTTGAACAATTTGAATATAAATTCATC  
 ATTTAGTCCTCAAAATATATACAGCATTGCTAAGATTTTCAGATATCTATTGTGGATCTTTTAA  
 AGGTTTTGACCATTTTGTATGAGGAATTATACATGTATCACATTCACATATTTAAATTTGCAC  
 TTTATTTTTCTCTGTGTGTCATGTTGGTTTTGGTACTTGTATTGTCATTTGGAGAAACAATA  
 AAAGATTTCTAAACCAACATGACACACAGGAAAAAATAAAGTGCAATTTTAAATATAGTGAAT  
 GTGATACATATAATTCTCCTCATAACAAATGGTCAAAACCTTTAAAGATCCACAATAGATAT  
 CTGAAAATCTTAGCAATGCTGTATATATTTGAGGACTAAATGATGAATTTATTTCAAATTTGT  
 TCAAATATATTTTCAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_351

NATGAGTGCTTGGGGTATATGAAGTGGCCTCTGTGTATATATTAAGTGAATGAATGA  
 GCACATGAGAGGGGAGGAATAGGGGAGAGGGCAGGAAGTCGACAGGAAGATGTACCTA  
 AAGAATCTTTGTAATCGCAAGTTGTAAGCAGGTTGAGAGTTCAGAGGAGGGAAACATTATCC  
 TGGCCACTTAGGACACTGGGAGGAGGAATCGTGCCCGCAGGGCAGAGGCTGGCTCGGTGG  
 GGCAGTGCCAGCTGAGATCTCCTGGCCTTTTTGTGTCTGTGTTGGTCGCCCCGTTAGGATTT  
 CTGTCTTCTCCGTTTGACTCACTGTCAACAAGAGACCCTGTTGCACCTGATTCAACTGTTG  
 CATGTTCTTGAAGTTAACAATTTCTTTTGCCATTTCTCCAGGTAAGTGTGTTGATTTTGG  
 TAGTGAAGTCCACGTATGGCATGGGAAAGAAGTCACATTAGCACAAACGAAAAATAGCATTTT  
 AGCTGGCAAAGCACTTATGGAATGGAACCTTTGACTATGAAGAACTGTGACATCAATCCCCT  
 GGATCCTGGAGAATGCAATCCGCTTATCCCCAGGTAAGTACTCCTGCCGCCGCCGGGGACAGCT  
 CTTCAAGCGAGCTGATTCCCTTCGATCCCTCTGTTCTCACCACAGTCCTCTACTCTCGCTCTT  
 TATAGGGTTTCACTTTTATCTAACTATTGCAAGAAATATGGATGTCTGTAGTCTTCTGGAAGAGGTTT  
 GTTATAGTTGATTTCTTGAAGTGAGCAAGAAATGCTGCAAGTTCTCCCTGCGGCATTACAA  
 GTGCTGCTGTGGCAGATGAACAGCAATTGTTTAAACAAATTACATGCGGATCTGAAAGGCTT  
 CCCCAGGCTCTGGAATTCAGCCATTGATCTGAAAGTGCAAAAGCAACATGCCTCCCTCTAATT  
 TCATACCTTCCCAGCATCGCCCTCGAATTTAGGATTTATTTGGCAGCAGATGATGTTTATGT  
 CTTTATATCTTTTGGGAAGGGAAGAGGGGGAGGAGATGGTGTAAAATAATGATTGCAATTG  
 TAATATACCCTGCATGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTCGCCCTA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_352

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_353

tttttttttgagatcaatttcagctttactttacatttgcatatttgcatattgttgcaaaaagtataacctgtccttaacattactgcaat  
 gttcagtttagtttaaaagtagtacataaaaaataaacaatttaagctcctatatattttactgtttccaagcttctacagaacaggtgtgcaaaact  
 taaggtttctcatcctcaaaacaaatctcatgcacgaactaatcaaaaatgctcaagtcagcaaacacgcaaaatgcattaaagagaaa  
 cctcgaataatgttttaaaaaacaaacttggaactttataaactaagttgtgacacctctcttctcattgcatataccaaagactcca  
 acaatagatctcgtACTTGGCACAAGGACATTTCAAAGAAACAAACAAAAAAGAGAGAGAGAA  
 AGGCAAAAGAGGTTTACGCTGACTTGAGTGCAAGCTTAGTCCACTTCTTCGATGGTGGGTCCC  
 CCGGAGGCTCCTGAACCGCCGCCGCCGCTGCCGCCGCCAGGACCACCTTGGTAAAGTTTG  
 CTGATGATGGGGTTGCAAACTCTTTCGAGCTCTTCTGCTTGTGTTTCATACTCATCTTTCTCT  
 GCCATCTGGTTTCGGTCGAGCCAGTTGATCACCTCCTGACACTTGTGAGGATCTTGTTTTT  
 GTCCTGCTCGCTAATCTTGCCCCTCAGTTTCTCGTCTTCCACCGTCTGCTTGATGTTGTAGG  
 TATAGGACTCCAGGGCGTTTTTGGCCGCGACTCGGTGCGGATTCGCCTCATCTTCCGATTTG  
 TACCGCTCCGCTCCTGCACCATCCGGTCAATGTCGTCTTGTCTCAGACGACCTTTGTCAAT  
 GGTGATGGTGATTTTGTTCCTTACCGGTGCTCTTGTGCGCGCGCGGTAACGTTAAGGATGC  
 CATTggcgtaagtgcgaaggaacctcgatttgggggaccccgagggcgagggggaatccgggtaggtgcgaactggccagc  
 aggtattgtccttggtcagtgcccggttcgcccctgtatacctgcaccagtagctgctgtgtgtgctcgagtaggtgggaaggtcgtcgtc  
 gcttggtggggatcgtgtgtcctctgtatgagtggtgcatgacaccgacagctgtctcgtatgccagcgacacaggggtcacgtcga  
 gtacgagcaggtcgtcacattctctgattgtcgggatgaggtggccgctgcaccgcgccataggccaccgctcgtcgggg  
 ttgatgctctgtcagctccttgccgttgagaaatcctgcagcagcttctggaatctggggatacagagtgagccgcccaccagcagcat  
 ctcttgatctggccctgtccagcttggcgctgcgcagcgcttctccaccggctccaggtcccgcgaagaggtcggcattgagctc

### Table 6

[illegible]

```
>MPM2000-002P8_breast_Table1_354
```

NNNNNNAATGCCCAAAACATAATTTATTTATTAGAGATGGGGTCTTGCTATGTTGCC  
 CAGGCTGGATTCAAATCCTGAGCCCAAGCAATCCCTCCTGCCTCAGCCTCTCAAGTAGATG  
 GGACAATAGGCGCACACCACCATACCTGGCTGTAAGCCACATACTTTAAATGGACCTAATTT  
 CCAAGCCTGGCTGCCTGATAGAATGTGCTTTGGTCAGCTAGAATTGATACCATGTTAGAGGG  
 TCAGCTGCACACAAAATGGTGTTGCTGAGAGAAATGGCACATTATACCTGGTACTCCTTAG  
 AGGTGCTCTATCTACTGTATCAATATAGCCATTAAGCTCAATCTGCCAGCTGTTTTGAAA  
 GACCCCAATAATACTGTTATGACTATATAAGATAACCTTGATGTACTTTATGATACGTGT  
 TACTTAAACATGACTCCCGGGGGCCCTGGCTTAGAGCTGATTCCAAAGGCACACAGCTTAG  
 GTCAAATTATAGGACACATAATATTTACTATTTTATTTACTGCCTAAAATGTTTCTCAACAATA

Table 6

ACAAGTACAGGAAACATTTATAGGTAGTAATGTAAGTACCTTATGAGCTCAATGACAAAACAG  
TGAATTACAGACAGTTGGAAGATGGGGACCATGTCTTAGATTCTTTTGAACACTCCTCAGT  
GTCCAGTGTGGTGATATGCACATAACCAGTATATTTTAGTAAGTATTTACCCAAGTAAGACTT  
CTTTAGGCATTCCATTTTGGGATTCTTGTAGAAAGAAGCCAATTTTGTAGAACTCCTAGGCCT  
TAAACATTGAGAATGAAAGGCTCTTGCCATTACTGATCATAATTCAAAAAGCTGGTGTTAAG  
TGTGACAAGTGGTGACTGTTCCATATATGCCAACAGGCATACAGCAGAATCCAGACAGAGTA  
TATAGTAGCGAAAAAGATGGGAGAATATGAAGAACAAGTCTATTTTAACATTAATTATGGCT  
ATAATAACCCCTTATGAGGAAATACTGGTGAGCAGGATAAAGTGATATTGAAAAGAAAAAAG  
GAAAACCTCCTCAAAACACAATAAAGCATATTCTAACAGGTTTTTGGAAAAAGTTGCAAGCCTT  
TTAATTCATTGACCTCTTTTGAAGTATTGGAATTTTTACCATTCTGTACACTCTGAATTATAACT  
AAACAACACTACATGTTACTGACAAATTTGTGATTCTTTGAGTCTAAACAACACAGAACTAGAA  
GATCCCTTTTCTAGATTTATATACTTGATTTTCTTAAAAATAACTTCAGTTATTATGTCAATA  
TTTATCTGAAAAAGGCAGCCCTCTGACAGTAAACTAGTAAGTGAATAACTACAGTACAGTATTA  
TAAGCTACAGTAAACAACCTGTAAAGTAATTTTTCTATTTGAATAATAAATAGACTGGACAG  
GAGTGAAAAACCAAACTATGAAAGAAAAACCCAATGTAAATAAAGGATACAGGTCAAAACAA  
AGTTCAGAAGGCAAATATGTAAATATTAGATGCCTCAAAAATCAACTATCAGTGGGAAAAATTT  
CTATGAAAGCAATTTTCAAGAAATACATGAACACATATATCTTTAAAATATAGAAGTCTAAATAC  
TTGATAACATATTTAGGATACTCTACAATGCCAGTTAATTGCTATAATTTTTTCCCTCAGGT  
TTTCTGGATGATACAGCAAACTACAGAATTTGTGCCTTACTGTTGCTCAAATTTGTGTACT  
TACTGTGTGCACATATACTGCTGCACTGTTTCTCGGCTGTGAAAAATTAAGCAATTTTTTCA  
ACCTTTGAGAAGGAAAGAAAAACAATGAAGAATCTCCTCATAATAATACAGCATAACAGGGTTT  
GTTTACTGTGCCACATCATGGGTGTTTTTAAACGAAATATAAATATATGGTTAGGGATAGCA  
TTTTTAGGAGAACAAGTGACCAAAACTAAGTTACCTCTTTTCAAGTCAAGCAAAAAACGTGA  
AGGGAAAGTGGACTTTATACAACCTTAGACATTTATGTAGATAGCACAGCAGACTCATGTTCAA  
GCCAGCCACCTGAAACATTATAAGTCCGTGAGGGGGACAGCAATCTATGGTCCATGGACT  
GAATCCAGCCTACTTTTGTATGGCTCTGAGCTAAGAATCGTTTTAATATTTTTTAAAGGTTGTT  
AAAAGCAAATAACAAAGAATACATGATGACTCTATTCTTGTCTCATGTGTGAACCATATATTA  
TAGCCTGCAAAGTCTAAAATATTTATAAACCGGCCCTTTACAGAAAAAGTTTGCAGACCCTTC  
TTTTACACCAGTGCTGTAGATAATTCTGGCAGTACAAGTCAAGTCTAAGATAATGTTCAATC  
ATTCCCATCATAAATGTAACATTCTAAATAGGTGTCTTCTGATGTCATCTGTCAGAATTTCTTT  
TAAACTTTTTCTTCATCTTCAACATTATCAAAGTTCATCCTTATTCTCCCGCCTTAATTAATTC  
TAGAAGTACTCTCGACGAGAGGGCCCCGGAACCCAGCTGTGTTACCCCTATTCCGGGTGAAA  
ACGACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_355

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_356

gtattctataAatgTgTTTAATTACAAGTCTTCAAAAGAATCCCAGCTTTTCAAAGTTTATT  
TTAAGTTTGGAGACTAGACAAGGTCACTAGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA  
CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT  
TAGTTATTTCTGCACCTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTTATAAGTTGTTGACTAG  
CAAAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACTTTATGAAGTCATTCA  
GAAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAGGATGT  
AGATATAATGGAGATGTTTAAAAGTTTAGTTTCATTAAATTGTAAAATTAGCATGTTATTTACT  
CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGTATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT  
GTGAATTTACATAGAATAAATTTACTTCACTTTTCATGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA  
CTTCATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT  
CAATTTTGGGTGTCATGAGAACAATAGGTATCCCCTGGACATGATGTATTGCGAAGAGCAT  
ATAAAGCAGAGGGGAAAATGAAAAAGCAAGAGAAACTCATTTCATGCTTTTTCTAAAAGGTAA  
CAAATATAATTTTAACTTCTTGGAAAATATTTTAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA  
CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGA AAAACTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA  
ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAATGGCTAGATATCTGAT  
GGGACAGTAAACCTTGAAGAAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTGTATATTTCTGAACCTAA  
GTAATTTATTTGTCACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAACTTTAAAG  
TTATCTAAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTTGTGTTTGAAGATGTTGAAAAGTAT  
CACCATTTCAAGGCTTCAAATTCATAATTTTATAAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG  
GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCCTTAGACGAACTAATTTTGTCTTATTAATAA  
TGCCAATACAATTGACTTTCTTTTAAATTTCTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACA

Table 6

TCATTAAGAAATGCTGTAAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA  
TGCAGCACAAATATTA AAACTCCAATAATTCTGTCTAAGCCTTATAAAATAAATACCTTGTAAG  
CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT  
CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTGTTATGATAATTGCTTATTTTTTCAGGACCTTTG  
AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTTCATCTTGAAAAATGGTTTACTACTTTGTCAATGTAAC  
ACTTTGCTTCTCACAAATAACTCCACCTGTGCCTTCCTGGGAAACTACCACCAGTTTCAAATC  
TCAATAAGATGTTAGTTTCACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG  
GCCAACTATGCAGCACTATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTTATAAAATAAACAATAAGC  
CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATTACCATCTAAATGAAGATTTAAATTTAAAGA  
GACATATATATTTTTGTTCTTTGTGCAAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT  
TTGGAAATTAATAGTTATGGCTTCCTTCAAAAATAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA  
AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCTGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT  
TTTAGTCAACTAATAGGAAATTC AATTAGAAAAAATTGAATTATTCAGGTAATATACAAATATTA  
AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAAGTCACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG  
TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATTCTTCTTAAAAATTTGTAATAAAC  
ATTGACAGTGTGTTGGTAGGCACAGGGAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAA  
ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAGCTC  
TATCAACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTGAGACTTTTTTACTCTTGCTATAAAAAAGAGGCT  
ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCCAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAGGTA  
TTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTTGACGGATAAAAATAAAATCAAATTAATCATT  
GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCACTT  
TTTCATGAAAAAATAAATAAACCATTGAGTTTCTACAGATTTTGCACAGTTCATTCCATGGA  
GATACTTTTAGGGAAATAGGGGAAGAGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCTCATTCCTCCTCTG  
TGCAGCCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT  
TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGGTCGATGACATTTTTCTGTGAGTGTCAATGTCAAATTT  
TCCCTGGAAAACCTTATCTTTTCTTTGCTTTTCATCCTGGTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA  
TTGCTGTAAGCCAGTTGTAGGAGCCAACAACTGTACATGACCAAAATCTTAGCTCCTTGT  
GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTTGTGACTGGTC  
ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCTTGCTTGTCAGCCGAGCTTTCTTGGTT  
CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGTCTGATAGTCT  
TGTATATGTCCTGATTTTATACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTTACAGCCAAGAAG  
TTCCATTTCGCAAAAGTGCAATGTCTTCGACAACTTGGGGATAGAGTCTTACATACTGAGCTTT  
TATGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA  
TGTCTTCATTGGTGCCTTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTCCATCATTACTGTAGGCAA  
TTTTGTAGGATTTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTAATCACACCAG  
TAACCTCTCATTTTTCTTTGCAAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCAATTTCTGCAGCTGT  
CCACGCATTTATAAGCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTGGAGTCC  
AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA  
TTCCAGTGGGCCTGAGCATTTGTATTGACAATTTCTTCCATAAATTCGCTTGGGCACTCA  
CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATCCACCATTTTTGCAAGGCTCAACTTCGCAT  
TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT  
ATGAATGTATCCCTCGGTATGCTTCACTTATTTACAGGTTCCCTCATTATGGCATGGATTA  
GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGGTTCTTCTTCTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA  
ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT  
GGCAACACAGATACTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAAATATCACCTTTGCCGAACCTG  
GGGGACACCGAGGCTGAGCCCGACCAAGAGCCAGACGGCTACCGAGCGCTTCATGATCCC  
GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCTGTCGGGAGGGCAGTGTAGCCGAGG  
TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCAGACTCCGCCCTACTAAAGAATTCAAGAAGACgTTCtcttct  
cagcgcttgitaaacaaattcttgagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctccccctttgctgcgctccggcgcg  
ggaggtgggtgagctccgggagccgcccgggctcagcccccgctcggggtgggtcccgagagggcgcgccggcgggg  
cgcgggctccgc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_357  
CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTATAGACATGTAATTTTATTCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTTATTGAGGTTATAG

Table 6

ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCTGACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_358

CGTCCGCCCCACGCGTCCGGGCGAGCGCCGACATGCGCCGGGGCCGGGCGGGC  
CGGGCCGGGCGGGGGCGCGCTCTGCGAGCTGGATGTCCAGGCTGCGGGCGCTGCTG  
GGCCTCGGGCTGCTGGTTGCGGGCTCGCGCCTGCCGCGGATCAAAAGCCAGACCATCGCC  
TGTCGCTCGGGACCCACCTGGTGGGGACCGCAGCGGCTGAACCTCGGGTGGCCGCTGGGA  
CTCAGAGGTGATGGCGAGCACGGTGGTGAAGTACCTGAGCCAGGAGGAGGCCAGGCCGT  
GGACCAGGAGCTATTTAACGAATACCAGTTCAGCGTGGACCAACTTATGGAATGGCCGGG  
CTGAGCTGTGTACAGCCATCGCCAAGGCATATCCCCCAAGTCCATGTCCAGGAGCCCC  
CTACTGTCTGGTCTGTGTGGCCCGGGGAATAATGGAGGAGATGGTCTGGTCTGTGCTCG  
ACACCTCAAACCTCTTTGGCTACGAGCCAACCATCTATTACCCCAAAGGCCTAACAAGCCCC  
TCTTCACTGCATTGGTGACCCAGTGTGAGAAAATGGACATCCCTTTCTTGGGGAATGCC  
GCAGAGCCCATGACGATTGATGAACGTATGAGCTGGTGGTGGATGCCATCTTTGGCTTCA  
GCTTCAAGGGCGATGTTCCGGGAACCGTTCCACAGCATCCTGAGTGTCTGAAGGGACTCAC  
TGTGCCATTGCCAGCATCGACATTCCTCAGGATGGGACGTGGAGAAGGGAAATGCTGGA  
GGGATCCAGCCAGACTTGCTCATCTCCCTCACAGCCCCCAAAAATCTGCAACCCAGTTAC  
CGGTGCTACCATACCTGGGGGGTGGTTTTGTGCCACCTGCTCTGGAAGAAGTACCAG  
CTGAACCTGCCACCCTACCCTGACACTGAGTGTGTCTATCGTCTGCAGTGAGGGAAGGTGG  
GTGGGTATTCTCCCAATAAAGACTTAGAGCCCCTCTTCCAGAACTGTGGATTCTGGGA  
GCTCCTCTGGCAATAAAGTCAGTGAATGGTGGAAAGTTAGAAGCACCGTGGATTGAGGGCC  
ACCACTGCGAGAACCAAGAGCACATAGTCGAATGGGACAGAACGTCAGATATATCANNNN  
NNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_359

NCTAGATTGAAGAAGGCCTGTGAAGGAATGATAAACATCTATCCTACTGTACAGTAT  
CCATTAGAAGTGCTTTGTTTGCATTTAATTGAATCAGGAAATCTTACTGATGAGGGGCAGCAG  
TATTGTTGTAGATTAGTGGAATGGATTCAAAAAGTGGTCCAGGCCTCATTGGCTTAGGCATT  
AAAGCATTACAAGACAAAAAGTATGAAGATGCTGTTAGGAACCTAACAGAAGGGTTAAAGGA  
AAGCCCTGTCTGCACAAGTGGATGGTATCATCTGGCAGAAAGCCCAAGTCAAAATGCATAGAC  
CTAAAGAAGCTGTTCTTTCATGCAGTCAAGGTATTTTTGATACTTTTTGGGTTGACATATAAG  
GGTGACCAACCCTATTTGTTTTATCTTAAAGGACAAAGATAGTGATTTTTAAAACCAAATG  
CTATATTTGTATTTAAATTGCTAATTTAATTTCAATAAGTTTAAATAAAGTCTGCATGCAT  
GTGANNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_360

NNGTGCACTCAGGCGTCCCTCTCCAGGAATCCGCGGAGGGAGCGCAGGCTCGAAG  
AGCTCCTGGACGCAGAGGCCCTGCCCTTGCCAGACGGCGCAGACATGTCAGAACAAAGTAA  
GGATCTGAGCGACCCTAACTTTGCAGCCGAGGCCCAACTCCGAGGTGCACAGCAGCCC  
TGGGGTTTCGGAGGGGGTTCCTCCGTCCGCGACCCCTGGCAGAGCCGAGAGCCCTCCTCT  
AGGCCCCGACGGCCGCTCCGCAGGCCGCGCCGCTCCCCAGGCCCCGAACGACGAGGGCG  
ACCCGAAGGCCCTGCAGCAGGCTGCGGAGGAGGGCCGCGCCACCAGGCCCGAGCGCG  
GCCAGCCGGGCCCCGGCACCGCCAGCCCCGGCGCAGCTGGTGCAGAAGGCGCACGAGCT  
CATGTGGTACGTGCTGGTCAAGGACCAGAAGAAGATGATCATCTGTTTCCAGACATGGT  
AAAGATGTCATCGGCAGCTACAAGAAGTGGTGCAGGAGCATCCTCCGCGCACGACCTCA  
TCCTCGCCCGGGTGTTCGGGCTGCACCTGAGGCTAACCGACCTGCACACCATGGAGTTTGC  
GCTGGTCAAAGCGCTGGAGCCCGAGGAGCTGGACAGGGTGGCGCTGAGCAACCGCATGC  
CCATGACAGGCCCTCCTGCTCATGATCCTGAGCCTCATCTACGTGAAGGGCCGCGCGCCAG  
AGAGAGCGCCGTCTGGAACGTGCTGCGCATCCTGGGGCTGCGGCCCTGGAAGAAGCACTC



CCCCCGGAGCGCGGTGGGCTATCTGAACACTCTATGCATTGCTGGTCAACAGCGTCCCGTATG  
AGCCCCAGTCGCCCCCGCCCTTCTCCAAGCCCCCCCAGGGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_365  
AGGGAGTCGACCACGCGTCCGGTCAGGCGAAGCTGGGCCAGAACC GCGACCTCC  
GCAACCTTGAGCGCGCATCCGTGGAGTGC GCCTGCGCAGCTACGACCGCAGCAGGAAAGCG  
CGCGCTGGCAGGCCCCAGCTGTGGCCGAGCAGGAGCTGGAAGAGAGCAGCGGTCCAGTA  
GGTTTTAAACATGAATCCTACACTCATCTTGCTGCTTTTTGCCTGGGAATTGCTCAGCTA  
CTCTAACATTTGATCACAGTTTAGAGGCACAGTGGACCAAGTGAAGGCGATGCACAACAGA  
TTATACGGCATGAATGAAGAAGGATGGAGGAGAGCAGTGTGGGAGAAGAACATGAAGATGA  
TTGAACTGCACAATCAGGAATACAGGGAAGGGAAACACAGCTTCACAATGGCCATGAACGC  
CTTTGGAGACATGGTAGGTGTGCTGTGGACTGCCGAGCTCTGTGCTTCCTACTCTTCGGTTC  
TTTACTAAGGTAACTCTTGTCTTTCAACATTTTATTCCTTTCCCTTGAGACCAGTGAAGAA  
TTCAGGCAAGTGAATGAGCTTTCAAAACCGTAAGCCAGGAAGGGAAAGTGTCCAGG  
AACCTCTGTTTTATGATGCCCCCACATCTGTGGTATTGCAGAGAGAAAGGCTACGTGACTCC  
TGTGAAGAATCAGGTGCTTGTGGTCTTGTGGGCTTTTACTGCTACTGGCGCTCTTGAAGG  
ACAGATGTTCCGGAAAACCTGGGAGGCTTATCTCACCTGATGAGCAGAATCTGGTAGACTGCT  
CTGGGCCTCAAGGCAATGAAGGCTGCAATGGTGGCCTAATGGATTATGCTTCCAGTATGTT  
CAGGATAATGGAGGCTGGACTCTGAGGAATCTTATCCATATGAGGCAACAGAAGAATCCTG  
TAAGTACCTCGGCGAGGTACTGTGCTGTGGCCTGGGGTGGGGACCCCTGTTTTAAGCAG  
TTTAAGAATTATTCTTTTTCAGAATATCTACCTCTACTGGGATAAGATCACGTTTCTTTACTGT  
GAGCACACAGTAGGTGCTCAATAAATGCTTGTGCAAGAATGAATGAC  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_366  
NCTAATCAAAATCAGTATAGCTGTGCTCACTAAGCATATCACTGCTTATTATTCAAAT  
ACCTTCTGTTTTCTATGTAGCAAAAAAAGTTTTATAAATTCAGATAAGCTTTCTGTTTTTC  
TTCAGTGCAAACACTCTGAAACAGCACAATAATCACTAGTCTGAGGTAAAGTCAGTTT  
ATGTAGTGCTTAAAGTAGAATCCAGATATTCTGGAATGGAAATAGCTCATGTGAAACTTCAG  
TTCATTTTTGTCTTAAGGGCAAATGATCATCTTCAGAGAGTGAAGACTTTTTAAATCTGAAT  
TCACAGATAAAATCATTITTAGCTTTACTTTATAGGTACGATGCTAACTACAAGGAGCTGCCCA  
TGCTCACCTACCGCGTGGATGCGGACAAGGGCTTCAACTTTTCGGTGGGCGACGACGCCTT  
TGTGTGCCAGAAGAAGAACCACTTCCAGGTGACAGTGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_367  
NAACTCCCCCGCGGTGGCGGCCGAGGTTCAATTATTTCTTGTCTGCCAGGATTGG  
TGGCGCAAGAAGAGGTAGCCTAATATATCCATAAGTTTACTTAGATCTTCCGTCTCTGTT  
CAAATCATGACGGACCCAAGTAAGAAGTGCAATTC AATATTGTCTCCTCATTAGGAATGTTT  
GTCTACTAGTCCAGAGAGCTTTGCAATTTCTGCTGGCTGGTAATAATACAAATTCCTGTTTTCT  
GATTACTTCCATGAATGCTCCATAGTATAATTGTGAGCCACTTTATGCAATCTGTACCTGC  
CCGGGCGGCCGAGGTACTGTATTAGAACACTGGGTGTGTCATACCGTTATCTGTGCAGAAT  
ATATTTCTTATTAGAAATTTCTAAAAATTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTCTCTTCTAT  
GGTTTTAGATGTTTGATGTCTTCTTAGTATGGCATAATGTCATGATTTACTCATTAACTTTGA  
TTTTGTATGCTATTTTTTCACTATAGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGAT  
AGATGAAGAAGCCCAAAAAACAGATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGATTCTCTT  
GGTTTTTTAAATAAAGCAAAATTAACCTGAGGAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAGGACGTGCCCGGGCGGCCGAGGTACAGAATGACCTGGTGTCCCAATCTGG  
TTTTCATCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGGAGCATCCC  
GAAGAAACCAGGCCTGCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATACACAGTCTCCAAGAACCAC  
TTGAAGTCTTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCCTCTCTGTACATCCCCAAAAGG  
TTCCAAGCG  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_368  
CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCTTGAATCTGGGTGTCTTGAGTGGCTTGGGGTA  
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT  
ATAGTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA  
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAAGTAAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACCTGTG  
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTTCCCG  
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTTCGGTTCTGTCCCATAAAGATG  
TTTTACAGCTTTCACCACAGCTGCATCAGCTTTATAGTTACTACTATTAGGCGGAAGACTGT  
TCAGGTGATAAAGAGCTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA



Table 6

ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTGAGCTTGAAAAA  
 GGACTTGTGAGAACTCACTGTGTCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAATAAGGTTGAT  
 CATGGGAATATGCAGAAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT  
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT  
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACAGGGCAATACAGT  
 TTTGTTTGAATTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG  
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC  
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA  
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTGATGTTATGTAAACATAATATCCACGCTGA  
 TATTTTCCAAAGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGCGCGAAGCTTTAACCCATGTGG  
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC  
 CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTGAGGCCGTAACCCGCCCGACCGCCGCGAGCGCCG  
 CAACAACGACCAACCAACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_369

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGCACGA  
 GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCACTTTTTTGGTTTTATTATACAAAAACCATGA  
 AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCTTTTAGTGACTCATTGTTTATGAAGAGAG  
 TTGAGTTTAAACATCCTAGCTTTTAAAGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTCA  
 GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATTCTGTACTTTAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT  
 GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAACATCGAAAGGCTTATGCCAATGGAAGATAG  
 AATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATTGGTAAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT  
 GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAA  
 GAGTGGTGAATTTTACCAAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGG  
 AACAAAAGGGGAATTCTCTTTTCTATATATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA  
 GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACTTAATT  
 GTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACATCCCAGAGAAGAATGAAAGGCACATGCTTTTATC  
 CGTGACCAGATTTTGTGCTTCAAAAAAATGATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA  
 CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT  
 TATAAAAGAAAGCCCGGTCTGCAGAGAATGAAACTGGTTGGAACTAAAGGTTTATTGT  
 GTTAAGTGCAATTAATACAAGTTATTGTGCTTTTCAAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTG  
 CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTCTCTTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT  
 ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCCATAGCTTGTTTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA  
 GTGTATGGAGTTGTACCAAAATTAGCATAACGCGGCCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG  
 TGTGCTGATCTAGAGTACCTACCGATGCTGTTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA  
 TACTAAGACGGCCAGTGCACTCGATTGCGATCATANTTACGGATTGACCTGTGTGACGCT  
 ATTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT  
 TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAAGA  
 AGACTTTTAAGTTTTAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT  
 GGCAGTGTGAAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAAATTTTGCCAATACCA  
 ACGTTTCACTTTGTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT  
 AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG  
 CATCAGTCCCAACAACACTTAGTGCCACCATATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG  
 AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCGGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT  
 TCCAATCTTTTACAGATTCAACTTTCCCGGCAGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC  
 AGCTCTTCAAAAACCTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG  
 GGGGTTGCGACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_370

NNNCGGGCGTCTGCTGCGGCTCTCCGATTGCGCCGACCCCTCGCTTCCTG  
 CCAGGAGGGGCTGCGGGCTTTGGCGGCTCCCGAGCATCGAGAACGGGGCCAGAGCAG  
 CTTCTGCTGCCCCCGGACCATAGAGCGCGGGCCAGGGCGCGCGCGGGTGGG  
 GGACGTTCCAGGACGGAAGTGCCGAGAGAGTGTGAAGGGAGGGCGAGGCCGAGCC  
 CGAGGGCGACCCGAGAAGCGGCGGGGCGGCGGGCGGGCGGCGAGGCCAG

Table 6

GCAGCGCAGGTATAGCCAGGCTGGAGAAAAGAAGCTGCCACCATGGTTGCACTTTCACTGA  
AGATCAGCATTGGGAATGTGGTGAAGACGATGCAGTTTGAGCCGTCTACCATGGTGTACGA  
CGCCTGCCGCATCATTGCTGAGCGGATCCCAGAGGCCCCAGCTGGTCTCCAGCGACTTT  
GGGCTCTTTCTGTCAGATGATGACCCCAAAAAGGGTATATGGCTGGAGGCTGGGAAAGCTT  
TGGACTACTACATGCTCCGAAATGGGGACACTATGGAGTACAGGAAGAAACAGAGACCCCT  
GAAGATCCGTATGCTGGATGGAAGTGTGAAGACGATCATGGTGGATGACTCTAAGACTGTCA  
CTGACATGCTCATGACCATCTGTGCCCGCATTGGCATCACCAATCATGATGAATATTCATTG  
GTTCCGAGAGCTGATGGAAGAGAAAAAGGAGGAAATAACAGGGACCTTAAGAAAGGACAAGA  
CATTGCTGCGAGATGAAAAGAAGATGGAGAAACTAAAGCAGAAATTGCACACAGATGATGAG  
TTGAACTGGCTGGACCATGGTCGGACACTGAGGGAGCAGGGTGTAGAGGAGCACGAGACG  
CTGCTGCTGCGGAGGAAGTTCTTTTACTCAGACCAGAATGTGGATTCCCGGGACCCTGTAC  
AGCTGAACCTCCTGTATGTGCAGGCACGAGATGACATCCTGAATGGCTCCCACCCTGTCTC  
CTTTGACAAGGCCCTGTGAGTTTGTGGCTTCCAATGCCAGATCCAGTTTGGGCCCCCAATG  
AGCAGAAGCACAAGGCTGGCTTCTTGACCTGAAGGACTTCTGCCCAAGGAGTATGTGAA  
GCAGAAGGGAGAGCGTAAGATCTCCAGGCACACAAGAATTGTGGGCAGATGAGTGAGATT  
GAGGCCAAGGTCCGCTACGTGAAGCTAGCCCGTTCTCTCAAGACTTACGGTGTCTCCTTCTT  
CCTGGTGAAGGAAAAAATGAAAGGGAAGAACAAGCTAGTGCCCAGGCTTCTGGGCATCACC  
AAGGAGTGTGTGATGCGAGTGGATGAGAAGACCAAGGAAGTGATCCAGGAGTGGAACCTCA  
CCAACATCAAACGCTGGGCTGCGTCTCCCAAAAGCTTACCCTGGATTTTGGAGATTACCAA  
GATGGCTATTACTCAGTACAGACAAGTGAAGGGGAGCAGATTGCACAGCTCATTGCCGGCT  
ACATCGATATCATCCTGAAGAAGAAAAAAGCAAGGATCACTTTGGGCTGGAAGGAGATGAG  
GAGTCTACTATGCTGGAGGACTCAGTGTCCCCCAAAAAGTCAACAGTCTGCAGCAGCAATA  
CAACCGGGTGGGGAAGTGGAGCATGGCTCTGTGGCCCTGCCTGCCATCATGCGCTCTGG  
AGCCTCTGGTCTGAGAATTTCCAGGTGGGCAGCATGCCCCCTGCCAGCAGCAGATTACC  
AGCGGCCAGATGCACCGAGGACACATGCCTCCTCTGACTTCAGCCCAGCAGGCACTCACTG  
GAACCATTAACCTCCAGCATGCAGGCCGTGCAGGCTGCCAGGCCACCCTGGATGACTTTGA  
CACTCTGCCGCTCTTGGCCAGGATGCTGCCTCTAAGGCCTGGCGTAAAAACAAGATGGAT  
GAATCAAAGCATGAGATCCACTCTCAGGTAGATGCCATCACAGCTGGTACTGCGTCTGTGGT  
GAACCTGACAGCAGGGGACCCTGCTGAGACAGACTATACCGCAGTGGGCTGTGCAGTCAC  
CACAATCTCCTCCAACCTGACGGAGATGTCCCGTGGGGTGAAGCTGCTGGCTGCCTTGCTG  
GAGGACGAAGGCGGCAGTGGTTCGGCCCTGTTGCAGGCAGCAAAGGGCCTTGCGGGAGC  
AGTGTGAGAAGTCTGCGCAGTGCCCAACCAGCCAGTGTGAGCCCCGTGAGAACTGAGAACT  
CAAGCAGATTGGGAAACGTGGGGCAGGCCAGTGGGGAGCTGTTGCAACAAATTTGGGAAAGT  
GATACTGACCCCCACTTCCAGGATGCGCTAATGCAGCTCGCCAAAGCTGTGGCAAGTGCTG  
CAGCTGCCCTGGTCTCAAGGCCAAGAGTGTGGCCAGCGGACAGAGGACTCGGGACTTC  
AGACCCAAGTTATTGCTGCAGCAACACAGTGTGCCCTATCCACTTCCCAACTAGTGGCCTGT  
ACTAAGGTGGTGGCACCTACAATCAGCTCACCTGTCTGCCAAGAGCAACTGGTGGAGGCTG  
GACGACTGGTAGCCAAAGCCGTGGAGGGCTGTGTGTCTGCCTCCCAGGCAGCTACAGAGG  
ATGGGCAACTGTTGCGAGGGGTAGGAGCAGCAGGCCACAGCTGTCACCCAGGCCCTAAATG  
AGCTGCTGCAGCATGTGAAAGCCCATGCCACAGGGGCTGGGCCTGCTGGCCGTTATGACC  
AGGCTACTGACACCATCCTAACCGTCACTGAGAACATCTTTAGCTCCATGGGTGATGCTGGG  
GAGATGGTGGGACAGGCCCGCATCCTGGCCCAAGCCACATCTGACCTGGTCAATGCCATCA  
AGGCTGATGCTGAGGGGGAAAGTGATCTGGAGAACTCCCGCAAGCTCTTAAGTGCTGCCAA  
GATCCTAGCTGATGCCACAGCCAAGATGGTAGAGGCTGCCAAGGGAGCAGCTGCCACCCC  
TGACAGTGAGGAGCAGCAGCAGCGGCTGCGGGAGGCAGCTGAGGGGCTGCGCATGGCCA  
CCAATGTCAGTGGCGCAGAATGCCATCAAGAAAAAGCTGGTGCAGCGCCTGGAGCATGCAGC  
CAAGCAGGCTGCAGCCTCAGCCACACAGACCATCGCTGCAGCTCAGCACGCAGCCTCTACC  
CCCAAAGCCTCTGCCGGCCCCCAGCCCCTGCTGGTGCAGAGCTGCAAGGCAGTGGCAGAG  
CAGATTCCACTGCTGGTGCAGGGCGTCCGAGGAAGCCAAGCCCAGCCTGACAGCCCCAGC  
GCTCAGCTTGCCCTCATTGCTGCCAGCCAGAGCTTCTGTCAGCCAGGTGGGAAGATGGTGG  
CAGCTGCAAAGGCCTCAGTGCCAACGATTGAGGACCAGGCTTACGCCATGCAGCTGAGTCA  
GTGTGCCAAGAAGCTGGGCACCGCGCTGGCTGAACTCCGGACGGCTGCCCAAGAGCTCA  
GGAAGCATGTGGACCTTTGGAGATGGATTCTGCACTGAGTGTGGTACAGAATAAGAGAAA  
GATCTACAGGAAGTGAAGGCAGCAGCTCGAGATGGCAAGCTTAAACCCTTACCTGGGGAGA  
CAATGGAGAAGTGTACCCAGGACCTGGGCAACAGCACCAAGCCGTGAGCTCAGCCATCG  
CCCAGCTACTGGGAGAGGTTGCCAGGGCAATGAGAATTATGCAGGTATTGCAGCTCGGGA

Table 6

TGTGGCAGGTGGGCTGCGGTCACTGGCCCAGGCCGCTAGGGGAGTCGCTGCACTGACGTC  
AGATCCTGCAGTGCAGGCCATTGTACTTGATACGGCCAGTGATGTGCTGGACAAGGCCAGC  
AGCCTCATTGAGGAGGCGAAAAAGGCAGCTGGCCATCCAGGGGACCCCTGAGAGCCAGCAG  
CGGCTTGCCCAGGTGGCTAAAGCAGTGACCCAGGCTCTGAACCGCTGTGTGACGTGCCTAC  
CTGGCCAGCGCATGTGGATAATGCCCTGAGGGCAGTTGGAGATGCCAGCAAGCGACTCC  
TGAGTGCAGTCGCTTCTCCTAGCACTGGGACATTTCAAGAAGCTCAGAGCCGTTGAATGAA  
GCTGCTGCTGGGCTGAATCAGGCAGCCACAGAAGTGGTGCAGGCCTCTCGGGGAACCCCT  
CAGGACCTGGCTCGAGCCTCAGGCCGATTTGGACAGGACTTCAGCACCTTCTGGAAGCTG  
GTGTGGAGATGGCAGGCCAGGCTCCGAGCCAGGAGGACCGAGCCCAAGTTGTGTCCAACCT  
TGAAGGGCATCTCCATGTCTTCAAGCAAACCTTCTTCTGGCTGCCAAGGCCCTGTCCACGGAC  
CCTGCTGCCCCAATCAAGAGTCAGCTGGCTGCAGCTGCCAGGGCAGTAACTGACAGCA  
TCAATCAGCTCATCACTATGTGCACCCAGCAGGCCACCCGCCAGAAGGAGTGTGATAACGC  
CCTGCGGGAATTGGAGACGGTCCGGGAACCTCTGGAGAACCCAGTCCAGCCCATCAATGA  
CATGTCTACTTTGGTTGCCTGGACAGTGTAAATGGAGAAGTCAAAGGTGCTGGGCGAGGCC  
ATGACTGGCATCTCCAAAATGCCAAGAACGGAAACCTGCCAGAGTTTGGAGATGCCATTTG  
CACAGCCTCAAAGGCACCTTTGTGGCTTCAACGAGGCAGCTGCACAGGCTGCATATCTGGTT  
GGTGTCTCTGACCCCAATAGCCAAGCTGGACAGCAAGGGCTAGTGGAGCCACACAGTTTG  
CCCGTGCAAACAGGCAATTCAGATGGCTGCCAGAGTTTGGGAGAGCCTGGCTGTACCCA  
GGCCAGGTGCTCTCTGCAGCCACCTTGTGGCTAAACACACCTCTGCAGTGTGTAACAGC  
TGTGCGCTGGCTTCTGCCCCGTACCAACCAATCTACTGCCAAGCGCCAGTTTGTACAGTCAG  
CCAAGGAGGTGGCCAACAGCACAGCTAATCTTGTCAAGACCATCAAGGCGCTAGATGGGGC  
CTTCACAGAGGAGAACCGTGCCAGTGCCGAGCAGCAACAGCCCTCTGCTGGAGGCTGT  
GGACAATCTGAGTGCCTTTGCGTCCAACCTGAGTTCTCCAGCATTCCTGCCAGATCAGCC  
CTGAGGGTCCGGCTGCCATGGAGCCCATTTGTATCTCTGCCAAGACAATGTTAGAGAGTGC  
CGGGGGACTCATCCAGACAGCCCGGGCCCTCGCAGTCAATCCCCGGGACCCCCCGAGCTG  
GTCGGTGTCTGGCCGGCCACTCCCGTACTGTCTCAGACTCCATCAAGAAGCTAATTACAAGC  
ATGAGGGACAAGGCTCCAGGGCAGCTGGAGTGTGAAACGGCCATTGCAGCTCTGAACAGTT  
GTCTACGGGACCTAGACCAGGCTTCCCTCGCTGCAGTCAGCCAGCAGCTTGTCTCCCGTGA  
GGGAATCTCTCAAGAGGCCTTGCACACTCAGATGCTCACTGCAGTCCAAGAGATCTCCCATC  
TCATTGAGCCGCTGGCCAATGCTGCCCGGGCTGAAGCCTCCAGCTGGGACACAAGGTGT  
CCCAGATGGCGCAGTACTTTGAGCCGCTCACCTGGCTGCAGTGGGTGCTGCCTCCAAGAC  
CCTGAGCCACCCGAGCAGATGGCACTCCTGGACCAGACTAAAACATTGGCAGAGTCTGCC  
CTGCAGTTGCTATACACTGCCAAGGAGGCTGGTGGTAACCCAAAGCAAGCAGCTCACACCC  
AGGAAGCCCTGGAGGAGGCTGTGCAGATGATGACCGAGGCCGTAGAGGACCTGACAACAA  
CCCTCAACGAGGCAGCCAGTGTCTGCTGGGGTCTGTGGGTGGCATGGTGGACTCCATCACCC  
AGGCCATCAACCAGCTAGATGAAGGACCAATGGGTGAACCAGAAGGTTCTTCTGTGGATTA  
CCAAACAATATGGTGCGGACAGCCAAGGCCATTGCAGTGACCGTTTCAAGGAGATGGTTACC  
AAGTCAAACACCAGCCAGAGGAGCTGGGCCCTCTTGTCTAACCAGCTGACCAAGTACTATG  
GCGTCTGGCCTCGGAGGCCAAGCCTGCAGCGGTGGCTGCTGAAAATGAAGAGATAGGTT  
CCCATATCAAACACCGGGTACAGGAGCTGGGCCATGGCTGTGCCGCTCTGGTCACCAAGG  
CAGGCGCCCTGCAGTGCAGCCCCAGTGATGCCTACACCAAGAAGGAGCTCATAGAGTGTG  
CCCGGAGAGTCTCTGAGAAGGTCTCCACGTCTGGCTGCGCTCCAGGCTGGGAATCGTG  
GCACCCAGGCCTGCATCACAGCAGCCAGCGCTGTGTCTGGTATCATTGCTGACCTCGACAC  
CACCATCATGTTCCGCACTGCTGGCAGCTCAATCGTGAGGGTACTGAACTTTCTGCTGACC  
ACCGGAGGGCATCCTGAAGACTCGAAGGTGCTGGTGGAGGACCAAGGCTCTGGTGC  
AAAACGAGCTGGGAGCCAGGAGAAGTTGGCGCAGGCTGCCAGTCTCTCGTGGCGACCA  
TCACCCGCTCGCTGATGTGGTCAAGCTGGGTGCAGCCAGCCTGGGAGCTGAGGACCTG  
AGACCCAGGTGGTACTAATCAACGCAGTGAAGATGTAGCCAAAGCCCTGGGAGACCTCAT  
CAGTGCAACGAAGGCTGCAGCTGGCAAAGTTGGAGATGACCCTGCTGTGTGGCAGCTAAAG  
AACTCTGCCAAGGTGATGGTGACCAATGTGACATCATTGCTTAAGACAGTAAAAGCCGTGGA  
AGATGAGGGCCACCAAAGGCACTCGGGCCCTGGAGGCAACCACAGAACACATACGGCAGGA  
GCTGGCGGTTTTCTGTTCCCCAGAGCCACCTGCCAAGACCTCTACCCAGAAGACTTCATC  
CGAATGACCAAGGATACCAATGGCAACCGCCAAGGCCGTTGCTGCTGGCAATTCTGTC  
GCCAGGAAGATGTCATTGCCACAGCCAATCTGAGCCGCGCTGCTATTGCAGATATGCTTCG  
GGCTTGCAAGGAAGCAGCTTACCACCCAGAAGTGGCCCTGATGTGCGGCTTCGAGCCCT  
GCACTATGGCCGGGAGTGTGCCAATGGCTACCTGGAAGTGTGGACCATGACTGCTGACC

Table 6

CTGCAGAAGCCAAGCCCAGAACTGAAGCAGCAGTTGACAGGACATTCAAAGCGTGTGGCTG  
GTTCCGTCAGTCTGAGCTCATCCAGGCTGCTGAAGCCATGAAGGGAACAGAATGGGTAGACCC  
AGAGGACCCACAGTCAATTGCTGAGAATGAGTCTCTGGGAGCTGCAGCCGCCATTGAGGCT  
GCAGCCAAAAAGCTAGAGCAGCTGAAGCCCCGGGCCAAACCCAAGGAGGCAGATGAGTCC  
TTGAACTTTGAGGAGCAGATACTAGAAGCTGCCAAGTCCATTGCAGCAGCCACAGTGCACAT  
GGTAAAGGCTGCGTCCGCTGCCAGAGAGAACTAGTGGCCCAAGGGAAGGTGGGTGCCAT  
TCCAGCCAATGCACTGGACGATGGGCAGTGGTCCCAGGGCCTCATTTCTGCTGCCCGGATG  
GTGGCTGCGGCCACCAACAATCTGTGTGAGGCAGCCAATGCAGCTGTACAAGGCCATGCCA  
GCCAGGAGAAGCTCATCTCATCAGCCAAGCAGGTAGCTGCCTCCACAGCCCAGTCCCTTGT  
GGCCTGCAAGGTCAAGGCTGACCAGGACTCGGAGGCAATGAAACGACTTCAGGCTGCTGG  
CAACGCAGTGAAGCGAGCCTCAGATAATCTGGTGAAGCAGCACAGAAGGCTGCAGCCTTT  
GAAGAGCAGGAGAATGAGACAGTGGTGGTGAAGAGAAGATGGTTGCGCGGCTGCCCCAG  
ATCATCGCAGCACAGGAAGAAATGCTTCGGAAGGAACGAGAGCTGGAAGAGGCGCGGAAG  
AAACTGGCCCAGATCCGGCAGCAGCAGTACAAGTTTCTGCCTTCAGAGCTTCGAGATGAGC  
ACTAAAGAAGCCTCTTCTATTTAATGCAGACCCGGCCCAGAGACTGTGCGTGCCACTACCAA  
AGCCTTCTGGGCTGTGCGGGCCCCAACCTGCCCAACCCAGCACTCCCCAAAGTGCCCTGCC  
AAACCCAGGGCCTGGCCCCGCCAGTCCCGCAGTACATCCCCTGTCCCCTCCCCAACCC  
CAAGTGCCCTCATGCCCTAGGGCCCCCAAGTGCCCTGCCCTCCCCAGAGTATTAACGCTC  
CAAGAGTATTATTAACGCTGCTGTACCTCGATCTGAATCTGCCGGGGCCCCAGCCCACTCCA  
CCCTGCCAGCAGCTTCAGCCAGTCCCCACAGCCTCATCAGCTCTCTTACCCTTTTTTGTAT  
ACTATCTTCCCCACCCCCAGCTACCCATAGGGGCTGCAGAGTTATAAGCCCCAACAGGT  
CATGCTCCAATAAAAAATGATTCTACCTACAAAAAACAACAGGGGGGGGCA  
GCGACGCAAAAAAGGAACTCCCTCGAGAGGCGGCCAACACAAAAACCGTAGTACCCAAG  
CTATCTTTGAAACACACCGGGGGGCCCATAAAAAGAGAGGCACATCATACTACAGAACAGG  
CGACGGGCCAGCAGAAAAACAAGGGCGGACAGCGAACACAGGAAAAGGTGGAACAGAA  
GGGAAAGGGACTCACACGANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_371

NNGGCTAATCAGGTGAATGGTAATGCGGTACAGTTAAAAGAAGAGGAAGAACCAAT  
GGATACTTGCGGAGGGGGTGGCGCGCGGCCATTTCTAGTCGTTTTCAAAGCGCCTCGCG  
CTGATTCTACGGGCCCCGGCTGCCGGCCCCCGCTCTGCCCTGGATTGGTAGCTTATGTCGA  
TCTTGATGAAAGAGCAATTGATGCTCTCAGGGAATTTAATGAAGAAGGAGCTCTGTCTGTAC  
TACAGCAGTTCAAGGAAAGTGACTTATCATATGTTTCAAGAACAAAAGTGCAATTTTTATGTGGAG  
TTATGAAGACCTACAGGCAGAGAGAGAAACAGGGGAGCAAGGTGCAAGAGTCCACAAAGG  
GACCTGATGAAGCGAAGATCAAGGCCCTTGCTTGAGAGAACTGGTTATACTCTGGATGTAACC  
ACAGGACAGAGGAAGTATGGTGGTCCACCAGACAGTGTGTACTCTGGCGTGCAACCTG  
GAATTGGAACGGAGGTATTTGTAGGCAAAATACCAAGGGATTATATGAGGATGAGTTGGTG  
CCCCTTTTTGAGAAGGCCGGACCCATTTGGGATCTACGTCTTATGATGGATCCACTGTCCGG  
TCAGAATAGAGGGTATGCATTTATCACCTTCTGTGGAAAGGAAGCTGCACAGGAAGCCGTGA  
AACTGTGTGACAGCTATGAAATTCGCCCTGGTAAACACCTTGGAGTGTGCATTTCTGTGGCA  
AACACAGACTTTTTGTTGGATCCATTCCGAAGAATAAGACTAAAGAAAACATTTTGGAAGAA  
TTCAGTAAAGTACAGAGGGTTTGGTGGACGTTATTCTCTATCATCAACCCGATGACAAAAA  
GAAGAATCGGGGGTTCTGCTTCCTTGAATATGAGGATCACAAAGTCAGCAGCACAAGCCAGA  
CGCCGGCTGATGAGTGGAAAAGTAAAGTGTGGGGAAATGTAGTTACAGTTGAATGGGCTG  
ACCCTGTGGAAGAACCAGATCCAGAAGTCATGGCTAAGGTAAAAGTTTTGTTGTGAGAAA  
TTGGCTACTACGGTGACAGAAGAAATATTGGAAGTCAATTTCTGAATTTGGAAGTCCGAA  
AGAGTAAAGAAGTTGAAAGATTATGCATTTGTTTCAATTTGAAGACAGAGGAGCAGCTGTTAAG  
GCTATGGATGAAATGAATGGCAAAGAAATAGAAGGGGAAGAAATTGAAATAGTCTTAGCCAA  
GCCACCAGACAAGAAAAGGAAAGAGCGCAAGCTGCTAGACAGGCCTCCAGAAGCACTGC  
GTATGAAGATTATTACTACCACCTCCTCCTCGCATGCCACCTCCAATTAGAGGTGCGGGTCT  
GTGGTGGGGGGAGAGGTGGATATGGCTACCCTCCAGATTACTACGGCTATGAAGATTACTA  
TGATGATTACTATGGTTATGATTATCAAGACTATCGTGGAGGCTATGAAGATCCCTACTACGG  
CTATGATTATGGCTATGCAGTAAGAGGAAGGAGGAGGGAAGGGGAGGGCGAGGTGCTCC  
ACCACCACAAGGGGGAGGGGAGCACCTCCAAGAGGTAGAGCTGGCTATTACAGAG  
GGGGGCACCTTTGGGACCACCAAGAGGCTCTAGGGGTGGCAGAGGGGGTCTGCTCAACA  
GCAGAGAGGCCGTGGTTCCCGTGGATCTCGGGGCAATCGTGGGGGCAATGTAGGAGGCAA  
GAGAAAGGCAGATGGGTACAACAGCCTGATTCCAAGCGTCTGACACCAACAACCAACAG

Table 6

AACTGGGGTCCCAACCCATCGCTCAGCAGCCGCTTCAGCAAGGTGGTGACTATTCTGGTA  
ACTATGGTTACAATAATGACAACCAGGAATTTATCAGGATACTTATGGGCAACAGTGGAAGT  
AGACAAGTAAGGGCTTGAAAATGATACTGGCAAGATACGATTGGCTCTAGATCTACATTCTT  
CAAAAAAAAAAATTGGCTTAACCTGTTTCATCTTTAAGTAGCATTGCTGCCATTTGTATTGGG  
CTGAAGAAATCACTATTGTGTATATACTCAAGTCTTTTTATTTTCTCTTTTATAAATGCTCT  
TGGACATTATTGGGCTTGACAGAGTCCCTTATTCTGGGGATTACAATGCTTTTATCGTTTCAG  
GCTTCATTTTAGCTTCAAAACAAGCTGGGCACACTGTTAATCATGATTTTGCAGAACCTTTG  
GTTTTGGACAGTTTCATTTTTTTGGATTTGGGATAGATTACATAGGAGTATGGAGTATGCTGT  
AAATAAAAAATACAAGCTAGTGCTTTGTCTTAGTAGTTTAAAGAAATTAAGCAAACAAATTTAA  
GTTTTCTGTATTGAAAATAACCTATGATTGTATGTTTTGCATTCTAGAAAGTAGGTTAACTGT  
GTTTTAAATTGTTATAACTTCACACCTTTTTGAAATCTGCCCTACAAAATTTGTTTGGCTTAA  
CGTCAAAAGCCGTGACAATTTGTTCTTTGATGTATTGTTTCCAATTTCTGTTTGAAG  
ATTTCAATAAAAGTAAAAAATCTATTCAAAACATTACCGAATTCACAAACCAACATACAGATCA  
TACACAGGGGGGGCGCAATACTCCTCGGGGGCGACATGGCACACCAGTTTGCAAAAGTGC  
CACAGAGGGTAAAAACAGCGGGGCAACCGGCGTCGAACGTCCGGGCTCNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_372

GGAGTCGACCCACGCGTCCGGGCGACGGGTTTGGTAAGTAGGAAAGCTTCGGTTG  
AGGAGTAAGAGCTGCCGCGGGAGCAGTAACCCGCGCGGGGGAGGCCGACGTCGGTCCGA  
CAGGGGCTACCAAGCTGCTGGTGGTGTTCGTGGCCGGAGCGGTCCGCGCTGGGGT  
GCCGGCACTTCGCGGCAGTCACAGCACCATGACATGGTGTGGGAAGTGAAGACACATCACA  
TGCCTAATGCACTACAGAACTCCTGTTGGTGTATGGACAAGAGAGCCTCAGGAATGAATGAC  
TCATTGAAGTTGCTGCAGTGAATGAGAATTTGCCATCTTCACCTGGATATAACTCCTGTGAT  
GAACACATGGAGCTTGATGACCTTCCTGAACCTTCAGGCAGTTCAAAGTGATCCTACCCAATC  
TGGCATGTGAAGGGTCACACCAGGGAAGCTGGAGAGGGTCCCCCTTGAGAAAGCTGCAGA  
GAATCTATGTTCTCAGGTACCT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_373

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT  
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTGTTGTAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTAATGAACTCTTA  
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTTAC  
TTTTTAAATTCATTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
TTTTTTAGACTTGACAACCTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAATGTACCTCGGCCCGCGGCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGACCAAGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_374

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_375

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCGCA  
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCT  
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
GGCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCCCTT  
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCCAAGAAATTCATACCATGATGGTCACACTCAACTGCC  
TGAATCAGAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACGTTGTGAAGCAGTGTGCTGTGCATAT  
CCATCGATTGGATTAAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
GGAAGTCCAGACCTAAAACAACAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC  
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG  
GTGCTGTGGGTGTTTTTAGACACCAGAGAAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT

Table 6

TTTGTAAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
 TAAAGGGGCGGGGCGGCTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
 AATCTCCTTTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
 GTGCTGCATTCGACATGGAAAAGTCCTTTTAACTGTGCTTGATCCTCCTTTCTCCTCCTC  
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG  
 GTTCTCTAAATTAAATTCACCTTAACCATGATGCAAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC  
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCCTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
 AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
 AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGT  
 AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTGAAG  
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT  
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
 TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTGGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC  
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT  
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGGCTGT  
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTGATATTTAGTATAGGCACT  
 GTCCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
 GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT  
 TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
 TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC  
 TCCCATCTAACAACTAAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGAGATATTTTAAACACCCAAAATGT  
 TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCCGAATTTGTCC  
 AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGTATTGTCC  
 ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGAATTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAGCTGAAATGTAAAACACACCAGGGAGGA  
 AAAATGACATTCAGAACCAGCAAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA  
 TGCAATTTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGATC  
 CACAGCTTTCACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAACTTC  
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
 TGTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG  
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT  
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAAATGC  
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAGAAAAAACACA  
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAGTG  
 AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
 GGTATTTAATGTAATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTTT  
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
 ATGATGACTAGTTACACATAAAGTCCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA  
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAACCTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT  
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_376  
 NACCCACGCGTCCGCCACGCTTCCGCCGGCGACAACCGCGGGCTCCGAGCTG  
 GGTGCAGCAACCGGAGGCGGCGCGCTCTGGAGGAGGCTGCAGCAGCGGAAGACCCCA  
 GTCCAGATCCAGGACTGAGATCCAGAACCATGAACCTGGCCATCAGCATCGCTCTCCTGC

Table 6

TAACAGTCTTGCAGGTCTCCCGAGGGCAGAAGGTGACCAGCCTAACGGCCTGCCTAGTGGA  
 CCAGAGCCTTCGTCTGGACTGCCGCCATGAGAATACCAGCAGTTCACCCATCCAGTACGAG  
 TTCAGCCTGACCCGTGAGACAAAGAAGCACGTGCTCTTTGGCACTGTGGGGGTGCCTGAGC  
 ACACATACCGCTCCCGAACCAACTTCACCAGCAAATACAACATGAAGGTCTCTACTTATCC  
 GCCTTCACTAGCAAGGACGAGGGCACCTACACGTGTGCACTCCACCACTCTGGCCATTCCC  
 CACCCATCTCCTCCCGAAGCTCACAGTGTGAGAGACAACTGGTCAAGTGTGAGGGCAT  
 CAGCCTGTGGCTCAGAACACCTCGTGGCTGCTGCTGCTCCTGCTCTCCCTCTCCCTCCTC  
 CAGGCCACGGATTTTATGTCCCTGTGACTGGTGGGGCCCCTGGAGGAGACAGGAAGCCTC  
 AAGTTCAGTGCAGAGATCCTACTTCTCTGAGTCAGCTGACCCCTCCCGCAATCCCTCAA  
 ACCTTGAGGAGAAGTGGGGACCCACCCCTCATCAGGAGTTCAGTGTGCTGCATGCGATTAT  
 CTACCCACGTCCACGCGGCCACCTCACCTCTCCGCACACCTCTGGCTGTCTTTTGTACTT  
 TTTGTTCCAGAGCTGCTTCTGTCTGGTTTATTTAGGTTTATCCTTCTTTTCTTTGAGAGTTC  
 GTGAAGAGGGAAGCCAGGATTGGGGACCTGATGGAGAGTGAGAGCCCCAATATCGTGGG  
 GGTGATTGTGCTAGTGACACTACCATGCCNAAGACCACTGCACGACCCCCACCATCACC  
 ACCTACACCACGACCACACACCACCTACCACCATGCCAACCAGACACAACCACAACCCACC  
 GCAAACACCACCACGCCCCACAGAACCTCCACCGAACAACACACACCACCATCACCAC  
 GACACCACACTACCAACCACCAGCACCAAACTACCCTCCACCACCACAACCCAGCACA  
 CACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_377

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_378

NNCCTGTGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGGGACCCTGTCTA  
 AAAANAATACCAAACAAAACAAAATGAAAAAAAAAAAAACCTTGTGAAAAAAAAAAAAATATA  
 GCATAAAGATTTGGAGACTGTTTAGATGTGGTATATGAGGGAAAACAGGAAATCTAAATTGA  
 GTTCAAAATTTCAATCCTGAAGAACAGGCAGAATTATACTATCATTGTTAGCGAGAAGTCATG  
 AAGCTATTCATGAAGCTATTCATGAAGCTAGTCATGAAGCTAGTCATACCAATGAATGAAAT  
 GGTTGTTTCTAAATCAGTTCCAATTCAGGTGTCAGATTTGAGGTGAACACTACAGAACTGAC  
 ATGTCTTGGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGATGCCAGACTGCACATGGCTCAGC  
 AATAAATGAAAGATACAGGTCTGGATATAGTGAATTAACCTCCAGCAAATATTAATCCCCAA  
 GAATGACTAGCACATGAATTTTCTAGTAGACTCTTCCCTGCTGATAATTTTCTCTCAACAGA  
 AATAACCTACTTTTTAAAGCATGAATTATTAGTTGCATTGTGTGCAAATCCTAATGATAACTGA  
 ATAGATTTTCAAGAGTTTAAATATTTTGTATTTTATGTAAGAAAAAATATTGGGAAGCATAG  
 TATTAAGAAGTACATATAAATAATTCCTCTCGATTGCCATAAACTTCTTGTTCATAAAGG  
 TTCTCCTTATCATGAGTTGTATTTAACACACAATTATTCAGTCATCTTGACTGATAGAATGGGC  
 TATGGTCAAACAAAAAAGTGAACCAATCCAAATCAGGCAGGCACATGATGCAGAGTT  
 GACTGTTCAAAGACAGTTTAGCTCAATATAGATGGAAGTACTGGTTAGTACAAAAGGAGAAA  
 AACTATGTCTAAGGAGGGAAGCACATAATAGAATTCTATTATTACAATAGAATACTATAAATAC  
 AAAATTGGATAAACTTTATCAGAAGCAGGTGTTTGTCCACATTTTATATGTGAAACTCAGGAA  
 GTTCTTGATTTTTTAAAGAGCTGTATTCCTAATCTGGTTACAGGCTATAAAGGAGATAATCATT  
 TACATGATCATATTCTCAAACAGATGGTCACCAATGGAATCAAAGGACTGATTTGATGTAGC  
 CGGTAGTATGATAATTTGTAGTTAAATGAAATACAGATAGATCCAGAAAATAAGTAATTTCC  
 CAGTAGCCAGTTAATAAATTACAGACCTAGAATAAGCAATTTAACAAGATTAGAAAAGCAACT  
 CTGATACAAACGTGTTGATAACAAGTACAATAAGCATAGAAAATTTAATGAACATATTAATTA  
 AAGCATTTTAGAAGAAAAATAGAAAATCATAGTGAACATTTTCATATAAAATATTTAGTAGAAT  
 TAATGTTACATTGCTATAACAAATTCACATATTTTAAACAAAAATTTCTTCATATGCTATTTTCA  
 CTCTCTGCTTCTTTCTTTTCTTTTGGTTTTAATTAGGCCTCCTTTTCATATTCTTTGGATGAAC  
 CTTTTCCATGCCCTCAGACATCCTGTTGGAGTAAATGGTTTCATTCCACACCATGTCNTAA  
 GGGGCATCCCATGCTGATGNGTGACNGTCCATGNANNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_379

ACAGCAGCATCTGTTTATTGACAATTCAGGTCAATTCCTAACACGCCgcaGCAGGGC  
 TCTGTACCTGCCCCGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACTtcATGAAGCAGACCATTGGGAATTC  
 CTGTGGCACAATCGGACTTATTCACGCAGGGGGCCAATAATCAAGACAACTGGGATTTGAG  
 GATGGATCAGTTCTGAAACAGTTTCTTTCTGAAACAGAgAAAATGTCCCCTGAAGACAGAGCA  
 AAATGCTTTGAAAAAATGAGGCCATACAGGCAGCCCATGATGCCGTGGCAGAGGAAGGCC  
 AATGTGCGATGACAAGATGGACGAATGCCTTTTCCGGTGAACCATGGCGCCAGTTCAGAGG  
 ACACCCTGCTGAAGGACGCTGCCAAGGTCTGCAGAGAATTACCGAGCGTGAGCAAGGAG  
 AAGTCCGCTTCTCTGCCGTGGCTCTCTGCAAGGCAGCCTAATGCTCTGTGGGAGGGACTTT



Table 6

GCTGATTTCCCTCTTCCCTTCAACATGAAAATATATACCCCTCATGCAGTCTAAAATGCTT  
CAGTa

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_380

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAAATTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTGCAGTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_381

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_382

NCGTCCGGTCAGTTTTAGAAAATAATTTTTATTAGTTTATAAGTGGTTTTAAAAA  
TGATCTATACAAAAGAGACTAATGGGTACTGCCGGCATTGTCTTAGGGGTTAATAAGGTTAA  
CCTATGGTTACAAAACAAAGGGTAAGTATTGAGTAACTGCTTCTGTAATATGGGGG  
AGAATAAATTTTTAAATTTGGTTTATTTAGAGGAAAAATTTTGACTTAAATTTAACACTGATTG  
GCACATAAGCATTGAGAGTGTATTTGGTTAATGGTTTGAAGCAAACCAGCAAAGGAAAAAA  
GCAAACCCTAGCAAACCTTTACAAATGTTAAAGAGACACTGCTCCATTTAGCAGTGGCGG  
TCATTTTGAGTTTAAATGAATCCCCATCAAATGGTGGTATAGTAGATAGCTATGTGTGTTGTA  
AGGTTTGTAGCTTGCAAGACGTGCACTAATAATTTTTATATGATCTTCTGTTGGCAGGA  
CCCATGGATGAAGGACCAGATCTTGATCTAGGCCACCTGTAGATCCAGATGAAGACTCTGA  
CAACAGTGCAATTTATGTACAAGGATTAATGACAGTGTGACTCTAGATGATCTGGCAGACTT  
CTTTAAGCAGTGTGGGGTTGTTAAGATGAACAAGAGAAGTGGGCAACCCATGATCCACATCT  
ACCTGGACAAGGAAACAGGAAAGCCCAAGGCGATGCCACAGTGTCTATGAAGACCCACC  
CACTGCCAAGGCTGCCGTGGAATGGTTTGATGGGAAAGATTTTCAAGGGAGCAAACCTTAAA  
GTCTCCCTTGCTCGGAAGAAGCCTCCAATGAACAGTATGCGGGGTGGTCTGCCACCCCGTG  
AGGGCAGAGGCATGCCACCACCACTCCGTGGAGGTCCAGGAGGCCAGGAGTCTCTGGG  
GGACCCATGGGTGCGATGGGAGGCCGTGGAGGAGATAGAGGAGGCTTCCCTCCAAGAGGA  
CCCCGGGGTTCCCGAGGGAACCCCTCTGGAGGAGGAAACGTCACGACCGAGCTGGAGAC  
TGGCAGTGTCCCAATCCTTCAATTGGTGATTTCTGCTGTGATGTAATTGTATGCAGGGGTTG  
TGGAAACCAGAATTCGCCTGGAGAACAGAGTGCAACCAGTGTGGTGATCGTGGCAGAGGT  
GGCCCTGGTGGCATGCGGGGAGGAAGAGGTGGCCTCATGGATCGTGGTGGTCCCGGTGG  
AATGTCAGAGGTGGCCGGTGGGACAGAGGGGTTCCGTGGGGGCGGGCATGGACCGAG  
GTGGTTGGGGGGAAGAAAGGGGGCTGGGGGGCCCCCTGGACCTTTGTTGGTACAGCTG  
GGTGCGAGTATCATGTCTAGTTTATTATAGTTGCACTGCTTGTACACTCTCCTCTTGCGGA  
TTCGCCGTGCTTGCTCTCTTTATTCTTGTCTCTTTCCCTCGCCNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_383

aatatataccacaaatgaagaaccaagggttaggggttgaTGGCACTTTTGTGTTGGTCTTgtattgtttGT  
TTTTtGgctgGTTGGTTcGTTATTTTTtaagAttagcATTCTCTGCTgctatttccctacaTAaatgtcaaTTTTT  
AaCCAtaatgtgaCatgAtTgaaaagtACTTGAGGCTTTTTGTTTTAATTGAGAAAAGACTTTGCAATT  
TTTTTTTTAGGATGAGCCTCTCCTAGACTTGACCTAGAATATTACATATTCCTCCAGTAATACT  
GAAGAGCAAAGAGAGGCGAGGATTGGGGTCACAGCCGCTTCTTCAGCATGGACCAAGTGG  
GCCTTGGGGATTGCAGCGTTCTCGAAGTGGCTGTAGGACTCGAATTTACAGAAAGCCACAG  
AGGTGCAACTTGAGGCTCTGCTAGCAAGCCACCACTGAGGCTATTGGGTAACCACTTTCTA  
TACAGGAGATTGGAATCTACTTTGTCTATTATCCACCACAGTGACAAAGGAAAGTGGTGCC  
ATTATGCAATCCATTTAACTATAAACATATTACTGTAGTAAGTGGCCAGCCATTGCTCGGA  
TCCTTCATTGGGTACCTTGACCATCGTCTTCTCTCAAGCTAGCCAGAGGGTGGGAGCCTA  
AGGAAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCACGAGGTCCAGACCCACTCCCAAAGCT



### Table 6

CAGACTTGCCAGGCTCCCTTTCTCTTCTCCCCAGGTCCTTCCTTTAGGTCTGGTTGTTGCA  
CCATCTGCTTGTTGGCTGGCAGCTGAGAGCCCTGCTGTGGGAGAGCGAAGGGGGTCAA  
GGAAGACTTGAAGCACAGAGGGCTAGGGAGGTGGGGTACCTGCCCGGGCGGCCGcccgG  
CAGGTacatTaaaAACCTGCATCTTTAATACAGTGAGATTTGTATGCATACACTCTGGTGTCTT  
ATTTTGCAGCCCATTATATTGGCTTAAAAGCCAGAAAGGTGCTCATGCATGTAATTTATACTG  
GAGCAACGAATGCAGTGTATGTGGACGCGTGTGTGTGCACTTTGAAGGCAGTAGTTTTAGA  
AGAATGAGAAGAAATTACTTCTGGGCATTCAATAAATTACAGGTGATATCCTGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_384

[illegible]

ttggtgtcgggggtggccgagctgcccgccggggcggagagaccgcggggccggcgccgaccccccgcggccggcgccgggccc  
ggccacctgcccaccgcgggcccgcggcgccgCGCCTGCGCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGGGCGCGT  
GCCTGGGAAGCCGTGCGCGTCCCCGGCGGCGGCAGCAGCGGGAGGCGAGGGGCGCCA  
CCGAGGAGCCGAGCCCCCGAGCCGGGCGCTCTATTTACGCGGGGCGAGCGGAGCACCTG  
CGCCTCCGGGCGACCTCGAGCTGCCCGGGAGCGGTCACGCTGCAAGTGTGGCTGCGA  
GCGGAGGGGGCGCAGAGTCTCCGGCAGTACACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA  
TCTCAGTGACCGAGGATGGGTCTGGGCATTACACCATCAGTGACCAAGACAACAAAGA  
CCCACGCTACTTTTTCTCCTTGAAGACAGACCGAGCCCCGGCAAGTGACCACCATCAATGCC  
CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA  
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT  
CAGCCCCACTGACCCAGAAGTGCAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCACAAC  
TACCGGGGCTACATCGAGCACTTCAGTCTGTGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA  
CTGTCTGACATGGAACCCATGCGCCCACTAGTCTCACTCAGCTCCTCCTCCAGGAGA  
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGG  
ATTGAGCAATGCCACGGCTTTCTGCTGGACAGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG  
ACATTGTGTGACAACACAGAGGTCATTGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC  
CAAAGGTGGTGCCTACCGCGTGGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAAGAACCCGACGGT  
GACGCGcctgAACAGGTGGACTTCAGACACCATCAGCTGGCTGAGGCCCTCAAGCAATAAC  
ATCTCCTGGGAGCTGGAGCTGCTGGAGGTGAGCAACTCCTCCTTGGCccgCGGCCTCATCC  
TGGCCAACGTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAACTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC  
GCTGACGGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCGcctCGTGAAGAA  
GCAGCACAACGGGGTGTGTGACATGGAAGTGAACGTTCAACTTTGATGGTGGAA  
AAAGTGCTTGTGACCCCTGAAATCACCAATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC  
ACACAGAGCTCTTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTAAATGGATGAGTCAACACA  
TCTCAATTTTTCTTTGCAAATCCTCAGAGGAGAGTTGGCAGAGGATGCAACTTTGGCCAT  
GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG  
CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC  
TTCCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCTGCAAGTGAACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCCT  
TCGAGACTGGAGAACTGCAATGATACCAACCCAGCCCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGA  
CCCAGGGCCAGCAATGACACCTGTGGGCTTTACAGCTTCTCAACACTCCTTACAACAAT  
TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGAAGTCTTTCACGCCCAATCAAAGTCCGAGAAT  
GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCCTGTT  
GCCCTCGCCCCCCCAAGTTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC  
ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGGccctctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC  
TGGAAGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTCCCCAATggcCCTGCAAGCC  
CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGACTCTGATGTTGAACAAGCCCTGT  
AAGTCCAGTGTCCGACCTGTGAGCCCCAATTCAAGCTGTCAACCCACACACGGTTCTCCAG  
CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA  
GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG  
ACATCAAACCTGTTGGCTGTGAGTGGGAAGAACATCTCCTGGGTCTCAGAATGTCTTCTGT  
GATGTCCCACCTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGATGGCATCCAATCT  
ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTCGACAGACCCC  
ACTCTGTCTACAGTGTAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCCTCCTCTCCAGATG  
GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG  
TGTGTACCAGTATTGGGTGATAACTATTTGAGGAAGTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG  
TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA  
CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAAGT  
CTCCTTCAATTGATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCATGATGGTGATGGGTATGTG  
AGGAGTTTGAACAAAAAACAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCCCTG  
GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTGAT  
CATCGGACAGCCAGCAGCATCCAGGTGTGTGAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC  
ATTTCCCAGCATGCCTGGTACCTTGCACCATCAGCTACCCATATTCCAGCTGGCTCAGAC  
CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGCAGCTGTCATTGTCCACC  
TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGACAGTCTGCT  
TGATACCAAAAGATCAGAGCCAGTCTAGGCCCTCATGCTCCTGAGCTGCAGGAACATCCC  
CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCAACAGCCAGGCGGTACGTG

Table 6

TGAGCTTCAGTTCGCCCCCTGGTCGCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCCCTTCGACAACTT  
 TGACCCCGTCACCCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG  
 CTGCGTGCACCTTCGCATGTGAGAAAACTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT  
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCCACTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG  
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG  
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCGACTG  
 CAGCATCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT  
 TTGGCAGTCAATGTTCCCTTCCAGTGCCGTACCCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC  
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCCCTCCAGAGGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC  
 TCGCTCCACCCCTGTGCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA  
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAATACAAATGCAAGCCTGGATAACCATGTGCCTGGATCCTCTC  
 GGAAGTCAAAGAACGGGCCTTCAAGACTCAGTGATCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG  
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTACCACAAATTCCATGGGCTCTACCACTGT  
 ACTAATGGCTTCCAGTTCAACAGTGAGTGATGAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA  
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTGCTGCGGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT  
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC  
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCCGAGTGTCACCTCGTGCTGGACCACAA  
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC  
 CCCACAGGTTAGAGAGAGTTGTCTGCATCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC  
 TGATTCAGGTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC  
 AACCGAGCCTTTTGCAACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA  
 AGGTCACCCCATTCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGGGACCCCCA  
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG  
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTCACAGTCAG  
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA  
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG  
 AAATGGATTCCCATCCCAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCAGAGCCT  
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG  
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG  
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAATCAATCTTTTCTTCCCAAGCTCCTAGC  
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA  
 AGCTAGTTACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCTTTTGGG  
 ATTGGAAGTGAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTAGGACCTAGGAAGAGGTA  
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC  
 TCCAGGGTTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC  
 CCCTTGCTTGGGCTTGGAGTGCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG  
 CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG  
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCACACAACCAAAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA  
 CATTTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTAGCCCTCTGCAAGAGAAAAACCCCTCATGGGTCCACA  
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT  
 CAGATGCTGGAACCCCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTTGTAAACA  
 AGTGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG  
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT  
 CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAAATCTTTTATA  
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTACAGCCCTC  
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCATACccctt  
 ccatacctgtgactggcagtgctttttctctctccatgtctagcctnccaaagtaagtgaataataatcaactgcccgtggaaaccccc  
 aaccatttggggatc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_385

NGTGCGTGTGCAAGGTACGGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTACGCTTCTCC  
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCCGAGGAGGCGGTTAGATCATC  
 CAGAGTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTTGCACGGAATATCAGAATAATAAGAA  
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG  
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT

Table 6

GACCTTAAGTGTACAGAACACTGATCTCTCCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGCGCT  
 TGGAAATATCAGATAAAGACCAATCACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA  
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAATT  
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC  
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT  
 TAGGTGAGGCAGAAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA  
 TTCTAAATTCATACATAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCCTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG  
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA  
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT  
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_386

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_387

CAATTGTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA  
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAATGCCGTGCT  
 ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA  
 AACCAAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACCTGTGT  
 GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATCCATTAACCTGATTCCCCG  
 GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTGCGTTCTGTCCATAAAAGATG  
 TTTTACAGCTTTTACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
 TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
 ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA  
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT  
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT  
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT  
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT  
 TTTGTTGATTTTTAGGTCTGTGTATACATTACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG  
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
 ACTTTTTAAGATAAATATACAGAAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC  
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCTTCCATGTGTTTTCTGA  
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAAACATAATATCCACGCTGA  
 TATTTTTCCAAGGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCCATGTGG  
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC  
 CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
 CAACAACGACCAAAACACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_388

NNAGTTAAGAACATTTAGTCCACATGTCTTGTGAGCCAGCAATGTCATGGAAGCTAT  
 CATTTTTAAGAGTGCCACTGTGTGGATTTTTTTTCAAGTGGTTATTACATTAAAATTACCTCA  
 TACTGAGGTTTTTGCATGAAATATCACAGTTTCAGATTTTCATGGTTAATGTTGTGCGTATGTT  
 TGTATGTTTTTAAAGGAAACTTGCATTTTCAATAGTTGATCCTAAATTTTCATAAACTGCACTTC  
 TTTACTCTGGTAAAGCTGATGTTTTTGTGCTTATTGTGAATTGCCGTAGTACCTTTGAATGTCA  
 AACTTTATTTAGAAATATAAACTTATCCTTTATGATATAAATGTTGAGTGTATGTACCCAGT  
 ATTTCTAATTAATTTACATGCTAAATTAATGAAAGTAACAAGATTGTAATTTTTTAAAGTCAG  
 TTGATTAAATGCAATAAATATTGGTTGCTCAAATATGCCACAAATAACTCGAAATTTTTCATTT  
 ACTTTCAACAGCATAAGATTCTTTAATATTTAGGATTGACTGTTCTTTCCAGTTAAGCACTGAA  
 GGATTATGTCTTGTAGCTTCCCCAAGAGAAGGGGAAGGAAAAAAGCACTATGTTAAGGAT  
 AATACAGAACTCTTTGAACTATTTTGGTAGTACCTTTTACCATACTGTTTGCTTTTTGATTTG  
 GGTAAATATCTTAAGAGCAANNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_389

NNCGTCCGCGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC  
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAACTGAAGAGACGCAATCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC  
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA  
 TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTTACCACGTGAAGGGGATG

Table 6

CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC  
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC  
AGCTCCCATAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC  
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG  
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCAACCACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA  
GCACGAATTTAAACTTGGCTTCTATGAAATTCATCATTCTGCTGTGGTTTGTCTCTACAG  
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCAG  
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGCCAGGTATTTGATTGAACCC  
TGTGGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT  
TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA  
AAGATCCGGGATTCTTCAGTAACCAGAACTGAAACCAAGACACCAAATCTAGGTGATC  
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTGCCAGTCCT  
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACACAAGCTGGAGTGAAT  
TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTATA  
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGTATTCTTATT  
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT  
CTCTGTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAAGTGTGTTGAGGGACTGG  
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTGGATGTGTTTTCTCACCAAGATGAGCAAAGAAAG  
GTTTGACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGCTAAGG  
TGGATTCAAGTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAAGAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT  
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCCCTGTCC  
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGACTT  
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA  
AATAGTGATGTAGTTTTAACAGTATGGATTAGTTCAGGGATGAAGTGTCTCCCTCCAGCCTTA  
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAAA  
AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAAATCTT  
TGCATTTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAACTAT  
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG  
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTTCTTATCAGCAAA  
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTATTTTCTTACATTTCTTTTTTTTTTTTT  
CCTTTAGAAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC  
AACAGAAGAAAAACCAACCCAAACAGTGAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA  
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT  
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA  
GTTACCATTTTCACTGTTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA  
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTTGGATATCAGTGTTCCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA  
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC  
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTTAAGATATACTTGTATTTA  
TACCTCAGATATTCTTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTT  
ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT  
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCCTATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG  
GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCTTAAACACAGATTGCAAAGCATAGCA  
TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT  
CCAAGGCCAAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAACAGGAAACCTGGTGAAGGTTTCAG  
GAAGCACGGAGATTCTCTCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA  
CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA  
AAGTTCTCTTCCCACTGTTAATTTGACAAGAGAAGAAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG  
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG  
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC  
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAAATACTA  
TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_390

NNNAGTGGCATGGGGGTGGGGTCTGACTCCACACACTAGCCACATGGCCAACAGC  
ATAGTGAACGGGGTCCCATTCTCCATGTCATTGTGTAATCCAATGGTGGCTCATAGAGATG  
GAATGCAGAGGGTTGCAAAAGAAATCAGAAGTTTGGTTCCAGGACAGTTTCTAGATGAAC  
TACTTTTCTCCCAGCCCTCTCTCTTTACCGAGGGTGAGCAATACAAAAGGGGTGTGCTG

Table 6

CAGCTCCAGCTTTTCAGAGTACCGCCACAGATCCACAGCCTGTCCTGATCTGAGAGCTGAGC  
CGATGCCTTTTCTTTCTGGCTGTGTCTTTTTACCTTCTGGACAAGTAGGATGAGGTGAAAGG  
AGCTGTCCCTTCTAAGTCTTTGTATCTCCATTTGTCTGCAGTTTTCTCCTCGGTCTCGTGTGTCT  
GTGTGTGCCAGTCCCTTGTGCTGACACAGGACGTCCCTTAAAGTCCAGTCCCTGGCGATTTCT  
GAATCTCACTCTTTCCCTCTTTAAAGTTCAGGATCCTTCTTATCTCCCTTTCCCCATAGTCT  
GGCTTAGTCTCTTTGTTTCCGGGCGTAAAAGCACTGGGATTAATATGTTTTCCAGGCTGAGG  
GAAAACACAGGAATGTGATGTGAAAAAGGGACTTTTTTTTTCTTTCACTGTGCTTCTCTCCT  
CCCTTTATTTCTCCCTACCTTTTTCTCCTCTTTTTCTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTGCCTG  
GATTCAGTCCCAGAAATGTTAGGACTACCTCAGTTTTGCTCCAAACCAAACCTCAAACAACAG  
CAGCCACTGGAAATCAAGGAAACTTCACTAAGAATTTAACAGATCAGCAAAACACCGCCTCC  
TTCCCATTTTAGCACGTTCCAGAGTGGACTCAGTGAGGAGTGAGAAGGCTGTTCTTTGGGGTG  
GGGTAAGTTTTTAACTCCACACATCATATAAATCACTTTAGAAGAGGATGACTGGTGCCT  
TAACCCCTTCCAAACCAAGTCATCGGGGTAACCTCTCTTCCAGTATGTTTTACCGCGTCGAC  
TCCNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_391

NNNNNNNAGTTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCCTTTGGAGGATGAGTCTCT  
TCTGGAGGATGAGTCCCTTCTGGAGGATGAAGTCCCTTCTGGAGGATGAGTTCGTTGTAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA  
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTAACCCACAGAGCCCTTTTTAC  
TTTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCCTTGCTACTA  
TTTTTTAGACTTGACAACCTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGCCGCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGGACCAAGCNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_392

NAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGTTTTTTTTTTGATTTATAAACATTTTTAATGACT  
GTGTTAAAAAACCATCATACAAAAAGAAAAGAAAGTTGTTTTCAACTTAAAAAAAATCCTTATA  
TAATGTACCACCTCATCTGGGATATGCTTCTGGGAGGGGGACACTCCCTGCTTGGGCTGCAG  
CAGAAGGCAGTGGGGAGAAAGTCTTAAAGTTCTGGGAGTCAGGCTAGCCCCCTCCTGCAGGT  
GTCCTCATTGCCACTTCTTGGTCCCTGTGGTCAAGGTTCAAAGTGCCAAAAGACCCACTGAT  
CGAACCTGAGACTGTTGAGATGTCCTGTTCCCAACAGAGAGTATCTGAACTCCAGAAACTTC  
CCTCTCAGGCCTCCACTCCCCCTCCTTTGTAAGTGTGCATCCTACTCTGACTTCCGTGGCTG  
GGGCAGATCAAATGTACATTCTCAGTGTCCCCTGGTAACAACCTCTCCCTTGCTCTGATTT  
GCGAGGCACAGACAAAGCTGACAAGGCCTTCTTCCAGGAGGCTGCTCTGCTTTCTCCTCTC  
CTACCCAGCTTTTGGCTCCTGGCTTCTCTGGAAGCCACAGGACTCCACCAGCTTCTCTCT  
GCCAACAGTTCAGTCTTCAGGGCTGGAGCTGCAGGGTCTGCGGAATTCCTGTCCATACTCA  
TGTATCCACTTGTGGCCACCCACTTATCTCCACCAGGACAGGACAGCCAGCATGAAGTGT  
GTCAGTGTCCCTTCAACACTCCTGTGCAGGTTCCACCAAAACAGTGCTGCATTCTTAACCA  
CAGGCACGCTGAGGTTGGCATAGATGAAGGCTGTGGCTCCTCCAGCTTCCACCGAGCTCAG  
ATAGATCATAAATGTTGCAACTCGGTTTCTGACTTCATTCTGTAGAGGGGGCTGCTTGGT  
ACGTAGCATGGTCAAAGTGAGGCTCATAGTGTCTCCGATGCCATAGTTCACCACCTGCAGA  
TACTCTGCATAGGGAGGCCGGACATCAAGGCCTGTGAGGGCAGCAATGCGGTGGTTGAGG  
GTCACCAGTTTTGGGTCAACAGTGTCTTCAGCCAGGCACTTTTGCTGATGCGGTACTCCAC  
TTGTAAGTGTCTCCCTGATGCCACCACTGACCTCTGTAGCCATGGTTCTGCAAGTTCTC  
TAATTTTCTGAGCCTCTGAGTCACTGACGAAGTCATGGTAGAGAGCAATGTAGGGCTCCAGG  
TGGATGACCTCCTTCCGGATGGGCTGGAGCAGCAGGTAGGCGTTGGAATTGGTCTCATAGG  
AACAGTAGAGGCTAGGGATCTGGTAGAGAGTGGGCTGGGAACCCAGGGTCTGACATAGCC  
CCTCGTAGGTGTCTCTGGTCTGCAGGTGGGTATATTGGGCTCTGGATGACAGCCTCAGC  
TACCACGTGGTTGGGCTCTCTGCCAAGAGCCTTTCATATTTCAAGACATTCTTGCCATCC  
TCTTATTATCTGGGCTGTAGAGAAGAACTCCCGAGAGAGGCTGAGGGCACACGAAACATTT  
CCTGCCCGGAAATAAGCAAAGGCCAAGTGATCCAAGGCATCTTCTAGACTTGCCTCATCCTC

Table 6

TGCTTCCACTCTCCGTAAGATCCTCGGAAGAGACTGACAGCCTCCTCCAGCCATGGAATG  
GCATGGTAATAATCCCCATGTCATAGGCCACCTTGCCAACTTGGAAGCAGTCATCCCCTGT  
GAGAGAAAAGAGCCGTTTGGGGCTGTACAGGTCACTGATGGCAGAGCCAGTCACTCTCTGA  
AAGACACCTCGGGCCAGGCCCTTACATTGAGCATGTACACGTCCTGCAGCCGCATCAGGG  
CCCTTGCTGCTCCCTCAAGGTCCTCAAAGGCTGGAAGGTCTTGCTCCACCTTCTCATAGCCA  
TCCTTCAGAGCTCGGATGTTCTCACTGGCCTCCAGACTATGTACCACATTCTCCAGTCAGA  
CTGCAGGCGTTTGTATGAGAGTAAATGCAAGCAGAGGGTTAGCCACAGGGGTTGTTGAATCC  
TCATGCAAAGAAAGTACCTTGTCGTAGAATCTAGTCAGGTCCCGCAGCCGCGCCTCCTCCC  
CGCGCAGGTACCGCCTCAGCAGCCCCAGCAGCCGCGCTCGGGCGCCAGGGCGCGCGCC  
ACGCTGGTCAGCGCCGAGAACGTGTGCGCCCGAGCCGCAGCCCTTCTGGGTCTCCTGTC  
CCGAGCGCCAGCACCGCCAGCAGCGCCGCGCCAGCCGCGCCCCAGGACCCATAGCCAGCGC  
TAGACGGTGGTCGANNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_393

NCGACCCACGCGTCCGAAACTTTTCCCCTCCCGTTCCCGGTCCCTTTTGTCTTTCTT  
GGACGCGGTGGCGGCGCGCCTGAGCGGCGACTCCCTCTCCCCTGCCCGGCTTGCTGCG  
CCCGGTGCCCTCCGAGGGCAGGCGCGCCTGGACTCTGCGCCCGGATGGCGGCGGCCCTC  
TGTGAGCACCGGCAGCGCGCATCCCTGCCCGAGGCCTCCGGTGCCCCCGGCGCG  
GGCATAGGGGCGCCCCACCTCCGTCCGCTTGCAACCCCTTGCCACCCGCCCCCTCGCCT  
GACTCATCCGCGCGGCTGGCGCGCCGAGCCCTGGATGGGAGGGAGACCGCGGCTGC  
CCGCGGCGCGGAGATTCCGCTGACGCCCGCACCCTGCGCCTTCTTCTGCGCCTCC  
AGAGGCGCCCGACGTCCCGACAGCTCCTGGAGTGAGACCAGGACTGAGAACAGGGAGAGG  
CGACCCGACCCCGAGGGCCCGGTGCTCAGGACAGCACACAGAGCCGCTGAAAACGACTGA  
AGAGAGCAAGGGATTCTCTGGACATCTGGCTCTGGAGAGTAAAGGCCAAGCTATGATAG  
CAACTGGTGGAGTGATAACTGGCCTGGCCGCCTTGAAGAGGCAAGACTCTGCCAGATCACA  
GCAGCATGTCAACCTCAGCCGCTCCTGCTACCCAAGAGAAGAAGCCCATCAGGCGCCGG  
CCCGGGCAGATGTTGTGGTTGTTCTGTTGGCAAAATCCGGCTTTATTCCCCTGTTTCTT  
TCTTATTTTAGGAGTGCTCATCTCCATTATAGGAATTGCTATGGCCGTTCTTGATATTGGCC  
CCAAAAGAACATTTTATTGATGCTGAAACAACACTGTCAACAAATGAAACTCAGGTCAATCG  
GAATGAAGGCGGTGTGGTGGTTGCTTCTTTGAGCAGCATTTGCATTCTGATAAGATGAAAA  
TGCTTGGCCCATTCACCATGGGGATTGGCATTTTCAATTTCAATTTGTGCTAATGCCATTCTTC  
ATGAAAACCGTGACAAAGAGACCAAAATCATACATGAGGGATATCTATCCACAGTCATT  
GACATTCACACGCTAAGAATCAAGGAGCAAAGGCAAATGAACGGCATGTACACTGGTTTGTAT  
GGGAGAAACAGAAAGTAAACAGAAATGGGAGCTCCTGTGCCTCGAGATTGGCAGCAAATACG  
ATCGCCTCTTCTCGGGTTTTCGGAGCAGTTTTGAATGGACAGCTCCGTGGAGGAGGATG  
AACTTATGTTAAATGAAGGTAAGAGTTCTGGGCATCTTATGCCCCCTTTGCTCTCTGACAGCT  
CTGTGTCTGTCTTTGGCCTCTATCCACCTCCTTCCAAGACAACCTGATGATAAGACCAGCGGC  
TCTAAGAAATGTGAAACCAAGTCAATTGTGTCATCGTCCATCAGTGCTTTTACATTGCCTGTG  
ATCAAACCTTAATACTGTGTTATTGATGAGCCCAGTATAGATAACATCACTGAAGATGCTGAC  
AACCTCAAAAGTAGGTCAAGGAATTTGTCAATGGATTCCCTTGTTGGTTCTTTGCCCAACAC  
CAGTGAATCCTTCCAGCCCGTCAGCACAGTGCTACCAAGGAATAATTCCATTGGGGAGTCGT  
TGTCGAGTCAGTACAAGTCATCTATGGCTCTCGGACCTGGGGCTGGACAGCTCTTGCTCTCT  
GGGGCTGCCAGAAGACAGTTTGGGTCCAATACATCCTTGCAATTTGCTCTCGTCACACTCAA  
GTCCTTGGACTTAGACCGGGGTCCCTCCACTCTAACTGTTCAAGGCAGAACACGGAACAT  
CCAAGTTGGCCTAGGTTGGATCGGAACAACAGCAAGGGATATATGAACTAGAGAACAAG  
AAGACCCGATGGATAGGTTGCTTGTGCCCAAGTTGCCATCAAAAAGGACTTTACCAATAAG  
GAGAAGCTTCTTATGATTTCAAGATCTCACAATAATTTGAGTTTTGAACATGATGAGTTTTGA  
GTAACAACCTAAAGAGGGGAACCTCTGAAACAAGGTTTTAATGTTAAAAGAATATATCATTTT  
ACAAGGGTATATATTTTAAACGATTTTCACTGGTGTTCCTTCTTAAAGTATTGGCTGTAAGC  
CTTTTAAATCAAATGGTTTGTAGTGATTAGAATTGGCTGCTTGTGTTCTGTAATGAAGATGGTT  
GTATGTTTGGGTTACTTGTGACTGCAGTACTCTATGTTACCACACATGATTTTATTTTCTCTT  
CCTTTGAAAGCATGATCTCTTTTATTAATATGAATGCAAAATGCTTGCAATCAAATTAAGCTT  
ATTTTCTTACTTTTAAAGTTCTTTGATTGCCCTATTCAATAAATGAAATGTCCAGTATGAAAA  
CATAGGGTACCAAGTGTGGACAGGAGTACAAATTCAGTCCCAATCAATCAATCAATCAAT  
AGATGACTATGAGTGCAAACTTAGGATGTGATTTCTGAATAATTGTTCTTTGTAGGATTTG  
GTTACATTATTTAAATGAAAAAGATCTAGTTTTAGTGTGAGCTCAGTAATGTTAATTGGTTAA  
GTTCAATTGTGAATCTTGAGTTTTAGATAAGTAGTTATTTTTTCAATATCACTTCTGTTTTAGT



Table 6

GATATTATATCAAGAAACAACGTATTCAAGAGCCATGGCTGACAGTGCCAGATATACTTAGG  
 GATAAACATCAAAATGCAATTATAGTTGCTATAACGTTAGATACTCGGAATCAAAATTTATTTG  
 CAAGCTGACTTGATAAACTAAATGAACCAATAAAATTTGTAGAAATGCTATCCTGAAATAATTA  
 TATACATGAAGACAATGTTGACTAATGAATTAAGATACATTATATACTAGTTAATGCTAACTAG  
 TCTCAGTACCGGTGTTTAGCCATCTGGTACTGTCATAGCACTTCATCCCAATTTATTTCCCCG  
 GTTCTTTGATCCTGTATTGGAACAACCCGTACCTGAATTCCTTTACTCTATCCACTCAGTGTC  
 ACAAAAATTGGAATGGCGAGGCACGTGGGGAGTATATCCAACCTCGAAACATTGGGGGTGTG  
 CAAAAAATGTGNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_394

NN  
 AGGTTGCGGTGAGCTGAGATTGCGCCATTGTACTCCAGCCTGGGCAAGAAGAGCGAAACTC  
 TGTCTCCAAAAAATTTAATACTTTTAAAGACTGAGCTGTTAAGAAATTTT  
 TTGGGGAACATTCTAGCAGTGATTTTTTGGCCTTTAATGATAGCGTAAAGACAGGAGCCTT  
 ACAACTTAGGCAAAGCATTTCACATGCAGTCCTTCTCCATCTCAAAATATGTACTTATTTTAC  
 ATACAGAATTTTACACTAACCATTGAAAAATAAAGTAGGATCTGCTACAGTTTCACCTGAAAT  
 TTATAAAAGTGTTGAGATTGGTAGAAGGTAGTTTTTAAGTACATGTGCACTACCCTAAAAGA  
 CTTGTCTATTGTCAATAAAGTGTTAGTATTTGTGAAATTTATTTCTGTTCAGAAATACTATTT  
 CTAAATCTCCTGGGAATTTGTGGCATAATAAAGCACATTCAAAGTTCTAATGTATTTATGAG  
 CTCATTTTCAAAATAGTAAGTTTGTCACTTTTAAATGAACATGACTTGCCTCCTTGATTCTG  
 AAATGAATTAATTGAAGATTGCTATAGTAATCTTTATTTTCTAGAGTTGTTGACAATTT  
 TATTATACAACAGTTACCATTAGAGAAGGAGGGAAGGGCTTTTGGGTGTGATTTATAGGTA  
 CTAAGGGATTTACTAAATATAGTAGATTAGCACTGTCACACTTGTCAAGTAGTTCAAACATA  
 GAAAATTAAGTATCAGGTATGTGGAGCAATGTAGTTTTTTTTTTCTTCAGTTAAAAATTTTT  
 AATTGTGGTAGAAGCAATGTATTCTTAAGGTGAAAAACCTACCTCGGTTACATGTGGTTTGTG  
 TTTTTGGATTAATCTGGATTTTATAATTAGAAAATAAATGTAAGATTTTGAATCCACTTAAT  
 TCTTGAAAATAGTACAAGTCAGTGTAATAGAGAAGCATTATATTTCAACACTGTAAGACAA  
 AACAGCAGAGACCTTGGATTTGATAATTGATCTGATATCCTGGACAGTATTCATATGTACAGT  
 GATAGGTATCTTTCTTTGGAGTTTTTTTTTGTGCATATGTGTATAGTTTTATGGGTTCTGAGT  
 TGGTGACCAGTAAGTTGCATGTAGTGCTGGCACTTACTTAATAACTATTATGATATTGTTAA  
 TAACTTGTATAGGATTGTATTTCCCAATTACAGTCTCTAAGATTGTAATTGATATTATCTGAGA  
 GGTAGTGTGACAACCTTTCTTTGTTGTTACATTAAGCCGAAAACATAATACTAATAGACAACATA  
 ACAGTTTGTCTTATCAGGCACATCAACTAAGGCACCTCCCCCATGCTAAGTTTCTCCTGGAT  
 ATATGGAAGTTGATTGTTTCCAGTTTAAAACTTGAACATAATCTCCTAAGAAAATCTGAGT  
 CCATATTGTTTTATTTTACTTAGCTAGAATCTCATAGCATGTTAAAGTCATATCCTTATCCCC  
 ACTAAAAATACTATGTCTATGTGAGAGGAATATAGTATGTGGGAAGCTGTATTACAATACTA  
 TCACAGGTGTTACAGAATCTTTAAATAAATGGACTGGCCAATCTCCATCTAGTAGTGACGAC  
 TATATAGTGCATGTCAGTAGCCAAAATGCAGTCTAGATAAGCGTCTATCTGATAGTTTCTCCA  
 AAAGTACTCTTGGGTAAGATCAGCCATGTTTCAGATCTAAGTTAAGTTCCCTATTGTTCAACT  
 CCGCATGGGGTGAAACTGGCTCTTGGCAATCTCCCTTCGCAAGTGCCGAGACCTTAGC  
 ATTGCGCGAAAATCGCTAGACCACGCGCGTAGGCCAGGATTCATCCGCGCGGAACCGTC  
 ACCACGGCAGAGAGGGAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_395

GCGTCCGCGGACGCGTGGGCTCGccagCTCTTCCGCTCCTCTCACAGCCGCCAGAC  
 CCGCCTGCTGAGCCCCATGGCCCGCGCTGCTCTCCGCGCCCCCAGCAATCCCCGGCT  
 CCTGCGAGTGGCACTGCTGCTCCTGCTCCTGGTAGCCGCTGGCCGGCGCGCAGCAGGAGC  
 GTccGTGGCCACTGAAGTGCCTGCCAGTGCTTGACAGACCCTGCAGGGAATTCACCCCAAG  
 AACATCCAAAGTGTGAACGTGAAGTCCCCCGGACCCCACTGCGCCCAAACCGAAGTCATAG  
 CCACACTCAAGAATGGGCGGAAAGCTTGCCTCAATCCTGCATCCCCCATAGTTAAGAAAATC  
 ATCGAAAAGATGCTGAACAGTGACAAATCCAAGTACCAGAGGGAGGAGGAAGCTCACTG  
 GTGGCTGTTCTGAAGGAGGCCCTGCCCTTATAGGAACAGAAGAGGAAAGAGAGACACAGC  
 TGCAGAGGCCACCTGGATTGTGCCTAATAATCCTAGTTTGATACTCCAGTCTTGTCAATTGC  
 CAGCTGTGTTGGTAGTGCTGTGTTGAATTCGGAATAATGAGTTAGAAGTATTAACAGGCA  
 AAAGTCCAGTCAATATTAGTAATTTCTGTGTTGAAACTTGTATTATTATGTACAAATAGA  
 TTCTTATAATATTATATAAAGCCTTgtattttaacaatgctaaaagcatatactgtttaagccactgactacttcatgccg  
 ggtagctacaaaagttaacggaggagcac



Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_396

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT  
TCTGGAGGAAGTCACTCCTTCTGGAGGATGAAGTCACTTCTGGAGGATGAGTTCCGTTGTAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTAATGAACCTTTA  
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTTAC  
TTTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
TTTTTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTGAGGTGATAAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGGACCAAGCANN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_397

NNNTGGAGCTCTGGCCTCAGTGTTACAGCTAAATAATCTTTAATTAAGGCAAGTCAC  
TTTCTTCTCTTAAAGCTGTTTTCTAGTTTGAGAAATGATGGGATTTTAGCAGCCAGTCTTGAA  
GGTCTCTTTCAGTATCAACATTCTAAGATGCTGGGACTTACTGTGTCATCAAATGTGGCGTTA  
AGATTCTCTGGGATATTGATACTGTTTGTGTTTTAGTTGGGAGATCTGAGAGACCTGGGCTTT  
GGCAAGAGCAGATGTCATTCCATATCACCTTCTCAATGAAAGTCTCATTCTATCCTCTCTCC  
AAACCCGTTTTCCAACATTTGTTAATAGTTACGTCTCTCCTGATGTAGCACTTAAGCTTCATTT  
AGTTATTATTTCTTTCTTCACTTTGCACACATTTGCATCCACATATTAGGGAAGAGGAATCCAT  
AAGTAGCTGAAATATCTATTCTGTATTATTGTGTTAACATTGAGAATAAGCCTTGGAATTAGAT  
ATGGGGCAATGACTGAGCCCTGTCTACCCATGGATTACTCCTTACTGTAGGGAATGGCAGT  
ATGGTAGAGGGATAAATAGGGGGCGGGGAGGGATAGTCATGGATCCAAGAAGTCCTTAGAA  
ATAGTGGCAGGGAACAGGTGTGGAAGCTCATGCCTGTAATTATAACCTTCAGCTACTAAGAC  
AGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTGATTATAATCTTCAGTTACTAAGACAGAGTCCATGAGAGT  
GTTAATGGGACATTTTCTTTAGATAAGATGTTTTATATGAAGAACTGTATCAAAGGGGGAAG  
AAAATGTATTTAACAGGTGAATCAAATCAGGAATCTTGTCTGAGCTACTGGAATGAAGTTCAC  
AGGTCTTGAAGACCAATATTATTTGTCAATATGTGGGGATAACCTGTAGCTGCATTATGAGG  
TAGCAAATAGCAGTTTTGGCCTGTGGGGTGAACAGCTAAACAGTGTCTGGCATCAGATAAC  
ACGGCACAAAGGGATTGTGTCTAGCTCTTTTGGAGAAAATTTATGTCCAGTCTCAGGATCTG  
TGGACAATAACGGAAAACCTTTGAATATTCTGACAAGTTGCCATATTAGGAGTCAGTTCTTTA  
CTTCTCTGAGATTCCAGGTCATCCATGATTTTTTTTTTAATTTGAGACAAAGCCTCACTCTTG  
TTGCCAAGCTGGAATGCAATGGCAAGATCTCAGTTCACTGCAATCTCTGCCTCTCAGGTTT  
AAGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGATTACAGGCACCCGCACACACCCG  
GTAATTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTGGCAGGTGGTCTCAAGTCCCT  
GACTTAGGGAACACTTCCTCGGCTCCACAGGTGGATTCCAGTGTGAGCCGGGCCGGCG  
CACCAGATTCAAGGGGGCACAGGCCTGTTTGAATTTCCCGGGGAAACAGGCGAAAAGGTG  
GGAAAACCGAGCTACCCGGGGGGCGGGAAACGGCAAGGGACGGGAAAATCGACACCACG  
AGACGACCCCGATTTGAGAAGGGGAGAAAACANN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_398

NNNNNNNNNNNNNNCCGCCGGGCAGGGATTGCCAGTATGGCTGCCCTGGGGC  
GCAAGAAGGGAGCCAAGCTGACTCCTGAGGAAGAAGAGATTTGAAACAAAACCGANNNNNN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGACCCTCGGCCGCCCGGGCAGGTAC  
CTGACAGTTGTCTTAGATGAGAGAGGTTAGGGACTACTCGGTTTTAGCAAGAGAGATTTGCG  
GGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGCCAGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGG  
AAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCTAGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAA  
GGGATATGACCTCCCTTTCTTTATGTGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAG  
CATAGCATCATGATGTATTAGCTGTCCATCTGCTCCTGGTTGGATGGACATAACTATCGGAA  
CTATTCAATTTACTGGTANN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_399

aTAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGCCGCTTGCCCGTGGTCTGCTAGCTCGCTCGG  
TGCGCGTCTGCCGCTCCATGGCGCTCTTCGTGCGGCTGCTGGCTCTCGCCCTGGCTCTG  
GCCCTGGGCCCCGCCGCGACCCTGGCGGGTCCCGCAAGTCGCCCTACCAGCTGGTGT

Table 6

GCAGCACAGCAGGCTCCGGGGCCGCCAGCACGGCCCCAACGTGTGTGCTGTGCAGAAGGT  
TATTGGCACTAATAGGAAGTACTTCACCAACTGCAAGCAGTGGTACCAAGGAAAATCTGTG  
GCAAATCAACAGTCATCAGCTACGAGTGCTGTCTGGATATGAAAAGGTCCCTGGGGAGAA  
GGGCTGTCCAGCAGCCCTACCACTCTCAAACCTTACGAGACCCTGGGAGTCGTTGGATCC  
ACCACCACTCAGCTGTACACGGACCGCACGGAGAAGCTGAGGCCTGAGATGGAGGGGCC  
GGCAGCTTCAACATCTTCGCCCCCTAGCAACGAGGCCTGGGCCTCCTTGCCAGCTGTGAGAT  
GACCTCCGTCTGCCCGGGGACTCTTATGGGGAAGTGCCTTACTTCCCCGAGGGGTGGGC  
ATGATGAATGGGAGCCTGCAGTCATTTCTACTGTTTCAGGAAGCTTCTCCTTAACCCCTTA  
GAAAAGGCTGTGGAAGTTGAGCTAAAATATGTCTTACCAGGTTGCGTCTAATGCCCCCGTT  
CCCTACTGGGCAGAAAGACTTGGGTGCTTCTGAGGAGGGATCCTTGGCAGAAGAGAGGC  
CTGGGCTCACGAGGGCTGAGAACATGTTTCCCAGAGTTGCAAGGACCCATCTCTTAAACAC  
AGAGTCTGcagccCCTAACTGACACCCTgtccttCCtc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_400

NNCTCCTCTGGATCTTAACTACTGAGCGCAATGCTGAGCCATGGAGCCGGGTTGGC  
CTTGTGGATCACACTGAGCCTGCTGCAGACTGGACTGGCGGAGCCAGAGAGATGTAACCTC  
ACCCTGGCGGAGTCCAAGGCCTCCAGCCATTCTGTGTCTATCCAGTGGAGAATTTTGGGCT  
CACCTGTAACTTTAGCCTCATCTATAGCAGTGACACCCTGGGGGCCGCGTTGTGCCCTAC  
CTTTCGGATAGACAACACCACATACGGATGTAACCTTCAAGATTTACAAGCAGGAACCATCT  
ATAACTTCAAGATTATTTCTCTGGATGAAGAGAGAACTGTGGTCTTGCAACAGATCCTTTAC  
CTCCTGCTAGGTTTGGAGTCAGTAAAGAGAAGACGACTTCAACCGGCTTGCATGTTTGGTGG  
ACTCCTTCTTCCGAAAAGTCACCTCATATGAGGTGCAATTATTTGATGAAAATAACCAAAAG  
ATACAGGGGGTTCAAATTCAGAAAGTACTTTCATGGAATGAATACACTTTTTTCAATCTCACT  
GCTGGTAGTAAATACAATATTGCCATCACAGCTGTTTCTGGAGGAAAACGTTCTTTTTCACT  
TATACCAATGGATCAACAGTGCCATCTCCAGTGAAAGATATTGGTATTTCCACAAAAGCCAAT  
TCTCTCCTGATTTCTGGTCCCATGGTTCTGGGAATGTGGAACGATACCGGCTGATGCTAAT  
GGATAAAGGGATCCTAGTTCATGGCGGTGTTGTGGACAAACATGCTACTTCTATGCTTTTC  
ACGGGCTGTCCCCTGGCTACCTCTACAACCTCACTGTTATGACTGAGGCTGCAGGGCTGCA  
AACTACAGGTGGAACTAGTCAGGACAGCCCCATGGAAGTCTCAAATCTGAAGGTGACA  
AATGATGGCAGTTTGACCTCTCTAAAAGTCAAATGGCAAAGACCTCCTGGAAATGTGGATTC  
TTACAATATCACCTGTCTCACAAGGGACCATCAAGGAATCCAGAGTATTAGCACCTTGA  
TACTGAACTCACTTTAAAGAGTTAGTCCCCGGTCGACTTTATCAAGTTACTGTCAGCTGTG  
TCTCTGGTGAAGTGTCTGCTCAGAAGATGGCAGTGGGCAGAACATTTCCAGACAAAGTTGCA  
AACCTGGAGGCAAAACAATAATGGCAGGATGAGGTCTCTTGTAGTGAGCTGGTCGCCCCCTG  
CTGGAGACTGGGAGCAGTATCGGATCCTACTCTTCAATGATTCTGTGGTGTCTCAACATC  
ACTGTGGGAAAGGAAGAAACACAGTATGTCATGGATGACACGGGGCTCGTACCGGGAAGAC  
AGTATGAGGTGGAAGTCATTGTTGAGAGTGGAATTTGAAGAATTCTGAGCGTTGCCAAGGC  
AGGACAGTCCCCCTGGCTGTCTCCAGCTTCGTGTCAAACATGCCAATGAAACCTCACTGA  
GTATCATGTGGCAGACCCCTGTAGCAGAATGGGAGAAATACATCATTTCCCTAGCTGACAGA  
GACCTCTTACTGATCCACAAGTCACTCTCAAAGATGCCAAAGAATTCACTTTTACTGACCTG  
GTGCCTGGACGAAAATACATGGCTACAGTCACCAGTATTAGTGGAGACTTAAAAAATTCCTC  
TTCAGTAAAAGGAAGAACAGTGCCTGCCAAGTGAAGTGAAGTGCATGTGGCCAACCAAGGA  
ATGACCAGTAGTCTGTTTACTAACTGGACCCAGGCACAAGGAGACGTAGAATTTTACCAAGT  
CTTACTGATCCATGAAAATGTGGTCATTAAAAATGAAAGCATCTCCAGTGAGACCAGCAGATA  
CAGCTTCCACTCTCTCAAGTCCGGCAGCCTGTACTCCGTGGTGGTAACAACAGTGAGTGGA  
GGGATCTCTTCCGACAAGTGTTGTGGAGGGAAGAACAGTCCCTTCCAGTGTGAGTGGAG  
TAACGGTGAACAATTCCGGTCGTAAATGACTACCTCAGCGTTTCTGGCTCGTGGCGCCCCGG  
AGATGTGGATAACTATGAGGTAAACATTGTCTCATGACGGCAAGGTGGTTCAGTCCCTTGCA  
TTGCCAAGTCTGTGAGAGAATGTTCTTCACTCCCTCACCCAGGCCGCTCTACACCGTG  
ACCATAACTACAAGGAGTGGCAAGTATGAAAATCACTCCTTCAAGCAAGAGCGGACAGTGC  
CTGACAAAGTCCAGGGAGTCAGTGTTAGCAACTCAGCCAGGAGTGACTATTTAAGGGTATCC  
TGGGTGCATGCCACTGGAGACTTTGATCACTATGAAGTCACCATTAAAAACAAAAACAACCTTC  
ATTCAAACAAAAGCATTCCCAAGTCAGAAAAGCAATGTGTATTTGTTCACTAGTCCCTGAG  
CGTTGTACAGTGTCACTGTTACTACAAAAGTGGACAATATGAAGCCAATGAACAAGGGAA  
TGGGAGAACAATTCCAGAGCCTGTTAAGGATCTAACATTGCGCAACAGGAGCACTGAGGAC  
TTGCATGTGACTTGGTCAGGAGCTAATGGGGATGTGACCAATATGAGATCCAGCTGCTCTT  
CAATGACATGAAAGTATTTCTCCTTTTACCTTGTAAATACCGCAACCGAGTATCGATTTAC

Table 6

TTCCCTAACACCAGGCCGCCAATACAAAATTCTTGCTTGACGATTAGCGGGGATGTACAGC  
AGTCAGCCTTCATTGAGGGCTTCACAGTTCCTAGTGCTGTCAAAAATATTACATTTCTCCCA  
ATGGAGCAACAGATAGCCTGACGGTGAAGTGGAGTCTGGTGGGGGAGACGTTGATTCCCTA  
CACGGTGTGCGCATTACAGGCACAGTCAAAAGTTGACTCTCAGACTATCCCAAGCACGTCT  
TTGAGCACACGTTCCACAGACTGGAGGCCGGGGAGCAGTACCAGATCATGATTGCCTCAGT  
CAGCGGGTCCCTGAAGAATCAGATAAATGTGGTTGGGCGGACAGTTCAGCATCTGTCCAA  
GGAGTAATTGCAGACAATGCATACAGCAGTTATTCTTAATAGTAAGTTGGCAAAAAGCTGCT  
GGTGTGGCAGAAAGATATGATATCCTGCTTCTAACTGAAAATGGAATCCTTCTGCGCAACAC  
ATCAGAGCCAGCCACCCTAAGCAACACAAATTTGAAGATCTAACACCAGGCAAGAAATACA  
AGATACAGATCCTAACTGTCACTGGAGGCCCTTTAGCAAGGAAGCCAGACTGAAGGCCG  
AACAGTCCCAGCAGCTGTCAACGACCTGAGGATCACAGAGAACTCCACCAGGCACCTGTCC  
TTCCGCTGGACCGCCTCAGAGGGGGAGCTCAGCTGGTACAACATCTTTTTGTACAAACCCAG  
ATGGGAATCCTCAGGAGAGAGCTCAAGTTGACCCACTAGTCCAGAGCTTCTCTTCCAGAAC  
TTGCTACAAGGCAGAATGTACAAGATGGTGATTGTAACCTCACAGTGGGGAGCTGTCTAATGA  
GTCTTTTCATATTTGGTAGAACAGTCCCAGCCTCTGTGAGTCATCTCAGGGGGTCCAATCGGA  
ACACGACAGACAGCCTTTGGTTCAACTGGAGTCCAGCCTCTGGGGACTTTGACTTTTATGAG  
CTGATTCTCTATAATCCCAATGGCACAAGAAGGAAAAGTGGAAAGACAAGGACCTGACGGA  
GTGGCGGTTTTCAAGGCCTTGTCTGGAAGGAAGTACGTGCTGTGGGTGGTAACTCACAGT  
GGAGATCTCAGCAATAAAGTCACAGCGGAGAGCAGAACAGCTCCAAGTCTCCAGTCTTA  
TGCTATTGTGACATTGCAAAACATCCTTGGCCATCAGCTGGAAAGGCCCCAGACTG  
GACAGACTACAACGACTTTGAGCTGCAGTGGTTGCCAGAGATGCACTTACTGTCTTCAACC  
CCTACAACAACAGAAAATCAGAAGGACGCATTGTGTATGGTCTTCGTCCAGGGAGATCCTAT  
CAATTCAACGTCAAGACTGTCACTGGTGATTCTGGAAAAGTACAGCAAAACCAATTTTTGGA  
TCTGTGAGGACAAAGCCTGACAAGATACAAAACCTGCATTGCCGGCCTCAGAACTCCACGG  
CCATTGCCTGTTCTTGGATCCCTCCTGATTCTGACTTTGATGGTTATAGTATTGAATGCCGGA  
AAATGGACACCCCAAGAAGTTGAGTTTTCCAGAAAGCTGGAGAAAGAAAAATCTCTGCTCAAC  
ATCATGATGCTAGTGCCCCATAAGAGGTACCTGGTGTCCATCAAAGTGCAGTCGGCCGGCA  
TGACCAGCGAGGTGGTTGAAGACAGCACTATCACAATGATAGACCGCCCCCTCCTCCACC  
CCCACACATTCGTGTGAATGAAAAGGATGTGCTAATTAGCAAGTCTTCCATCAACTTTACTGT  
CAACTGCAGCTGGTTCAGCGACACCAATGGAGCTGTGAAATACTTCACAGTGGTGGTGAGA  
GAGGCTGATGGCAGTGATGAGCTGAAGCCAGAACAGCAGCACCCCTCTCCCTTCCCTACCTGG  
AGTACAGGCACAATGCCTCCATTGCGGTGTATCAGACTAATTATTTGCCAGCAATGTGCC  
GAAAATCCTAACAGCAACTCCAAGAGTTTTAACATTAAAGCTTGGAGCAGAGATGGAGAGCTT  
AGGTGGAAAACGCGATCCCCTCAGCAAAAATTCTGTGATGGACCACTGAAGCCACACACT  
GCCTACAGAATCAGCATTGAGCTTTTACACAGCTCTTTGATGAGGACCTGAAGGAATTCAC  
AAAGCCACTCTATTCAGACACATTTTTTCTTTACCCATCACTACTGAATCAGAGCCCTTGTTT  
GGAGCTATTGAAGGTGTGAGTGCTGGTCTGTTTTTAATTGGCATGCTAGTGGCTGTTGTTGC  
CTTATTGATCTGCAGACAGAAAGTGAGCCATTGGTTCGAGAAAGACCCTCTGCCCGTCTGAGC  
ATTCTGAGGGATCGACCAATTATCTGTCCACTTAAACCTGGGCCAGAAAGGTAACCGGAAAAAC  
TTCTTGTTCCAATAAAAAATAATCAGTTTGAAGGGCATTTCATGAAGCTACAGGCTGACTCCAA  
CTACCTTCTATCCAAGGAATACGAGGAGTTAAAGACGTGGGCCGAAACCAGTCATGTGACA  
TTGCACTCTTGCCGGAGAAATAGAGGGAAAAATCGATACAACAATATATTGCCCTATGATGCC  
ACGCGAGTGAAAGCTCTCCAATGTAGATGATGATCCTTGCTCTGACTACATCAATGCCAGCTA  
CATCCCTGGCAACAACCTTCAGAAGAGAATACATTGTCACTCAGGGACCGCTTCTGGCACCA  
AGGATGACTTCTGGAAAATGGTGTGGGAACAAAACGTTTCAACATCGTCATGGTGACCCAG  
TGTGTTGAGAAGGGCCGAGTAAAGTGTGACCATTACTGGCCAGCGGACCAGGATTCCCTCT  
ACTATGGGGACCTCATCCTGCAGATGCTCTCAGAGTCCGTCCTGCCTGAGTGGACCATCCG  
GGAGTTTAAGATATGCGGTGAGGAACAGCTTGATGCACACAGACTCATCCGCCACTTTCACT  
ATACGGTGTGGCCAGACCATGGAGTCCAGAAACACCCAGTCTCTGATCCAGTTTGTGAG  
AACTGTCAAGGACTACATCAACAGAAGCCCGGGTGTGGGCCCACTGTGGTGCAGTGCAGT  
GCTGGTGTGGGTAGGACTGGAACCTTTATTGCATTGGACCGAATCCTCCAGCAGTTAGACTC  
CAAAGACTCTGTGGACATTTATGGAGCAGTGACGACCTAAGACTTCACAGGGTTCACATGG  
TCCAGACTGAGTGTCACTATGTCTACCTACATCAGTGTGTAAGAGATGCTCCTCAGAGCAAGA  
AAGCTACGGAGTGAACAAGAAAACCCCTTGTTCCTAATCTATGAAAATGTGAATCCAGAGTAT  
CACAGAGATCCAGTCTATTCAAGGCATTGAGAATGTACCTGAAGAGCTCCTGGATAAAAAATT  
ATTCAGTGTGTGATTTGTTTTTAAAAACTTGCTTCATGCCCTACAGAGGTGCCAGCTATTTCT

Table 6

GTTGATACTATGTATAATTTATTAATCTGGAGAATGTTTAAAATTTTATATAATTTAAAGGTAAC  
AGATATTATTGTACATAGTTGTATTTTGTAGTTTCTTCTGTAAATATGTATTTTTCATAATGTTT  
AATATTAAGCTTTATATAATACTATTTTTCCACACTAAAGTGTTTCATGACTTGTTCTACATAAAA  
CTAATTCAACCTGTATGACAGGACTACTGGTAAAATGCATATGGAGGTGGTGGCAGAGACAA  
TCCTTCAGGCCATGTTTTCTACCTGTTTTGATATTCAGTGGACAGGAAAAAGGGCAGGGCTA  
GAGAGAGCAAATACTATGGCTAGATTTGCTGCATTGCTGCTCCCATGAATCTCGAGAGCCAAAC  
AGACATGTCCTAACTTGCTATTAGGACAAATGTGACAGTCAAAAAAAGGATTAGAGGGAGGG  
AGAAAAAGGATTAAGCAGTACCAAAGCTGAACTAGATGCTTGTGCCTGAACTAGTTGCTCT  
CTCTCTCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_401

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGCCGCGCGAAAGCTTTTTCCAGATGGAGCAATTT  
TATTTCCAAACATGATTGAGAATAGATAGATGCTTTGCTACCTCCACACTGGATTTTCACTTTA  
TAAATATATTTTGTATTTAAAATCATTATAAAATCTACCTTCCCTTCGTAGTGGGAAATAAG  
CAAAGTCAAAGGTTAAAAGGTCATGCATAAAATAGATCCACCAAGATAATTATATAATAGTCT  
TAAATTTCTTCAAAATCAATAAAACATTAATTTATACTTCACTATACAGCACTTCAAGGTTTTTC  
TTTATATATTAATGTTTATTTTACAGACAATTTTACAAAAAGATTATCATTTTTTTCATAAAAT  
AGGAAAAGAAAGCCACAGTACTAAAAAATAAATCAATCTGCAGAGTGTAACATTTTTTAT  
AAGAATACAACTAAAAGAACAATGAAACTCAAGTACATTATCAGAAACAGTGGTTGACCTCT  
TTTTCTCTTACTCCCTTTTCTATCTGAGAGAGCCTTTTAGAGATCCGGAATCATTTGCTGTCT  
GCAATTACTATAGGCTTTGGCTCACAATTTCTGGGAAAATGCCAATTGAAGGAACCTGCCCT  
ATACATTTTATTTTCTTTTCTTTCGAGACAGACAACCTCAAAATAAGGTCCAAATATTGTTCC  
TTCAAATGGTGTCAAAAAGAATAGTATTATATGAGGAGGATAGTTATCACAGAATAAGAACTA  
AAATCCCATTTTTTTTTTTAGGAAAAAAGACCTTCGATGATGCAGGTGTCTGTGTATAAGG  
AACTATGACCTACCAAAAAAACCACCACATAAGGAGAGGCCAATATAATTTGCCAGTCTGAC  
AAGACAGTTGGTATTATAAGTGAAGAGACCTCAAGGATCACATAATTCAGCTCTTTGATTTT  
AGAGGGAGGAAAGACGAGGCCAGAGATGGGAAGTGGCTTGCCTAAGTACATTAGCAAGTT  
AGCTTCAATGGTTATTTTTATACACACAGGCACACATACATACTGTTGCATTGACTTCTGTT  
TTGTACATAAAATGCTCTGGCINN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_402

NACAGTTGCCCCCGGGATGATTGACACCGGGGCTCATGCCCCCCGCCCGGAGTTTA  
GTTTCTCCCAGGTCTGCCCTTACCGTGGCCCCCAGATTCTTTCGCAATGTGACACCTCGG  
GAAATATTGCCAAAAAGAGACCATTGGGCTTGGTATCAACCCAGCGTGGTCTGGGGCTTTCT  
TTTTCCAGCCAGCTTTAGGAGGGCTGATCGAACCCAGTCTTTGTTAATGTTATATTCTTAA  
GCAGTCTGAATTTCCAATCAAATGCCACACCTCCAGATCCTGAACTATGAAGTCTTCTTTT  
TGGAAAGAATATCATTATTGAAAGTGCTGCAAGAGTTGCTTCGTCCGTGGTATAAATCAGCAT  
CTAGCCATAAACCAAATCGTCCCCCTCCACCACCAAGTTCTAAGAAGCTTATGTCTCCATTGA  
TAAAGTATGAATTTTCTCCACTCCACTTAAAGACCTTAAATGAGGGCTGAATGTGTAGAGAA  
AAGTTTCGCCTGTGCCATAATAGTGGTCACTGAACCTGAAAGGATGAGTTGCATATGCTCCA  
AAAACTGATTATCCATATCTTTGATGACCAATAGGACAGGACTGTCTAGTGATGCCGATTTT  
CGGTAGAGCGTCTTTAAGCTGGTCCCCTGCTCTAACGTGCTATAGGCCAGTCTCCATGGATA  
CCCTTGACCCCTTGAGGAAGGCGTCGGGCCAGCTGCTCGATGTGCATATTCTCCAGGAGC  
GCGCTGTGGGGCCGTAGGACAGGCAGCACCTCTTCGTCTCGTCTTCATAGTACTGCTGCATG  
TGCTCTTCTCGCTTTGCTCTTCAACAGTGATGATCTTCACAAAAGGCTCTTCGTACAGGT  
CTGGCACAATAGAAAATCTGGATGTCCAAGGGTAATCTTTGGCCTCTCATTGTGAGCAGTGA  
GAAGTGTGGCTCTCTCTAATGAGGAACAAGTTTCTCTCTACTCTGCTTCCACACCACAGT  
TACTTGTAGCCACGCTGAGCTACAACCTGTTTCTCAGTATCTAGTTTCTGCTGATGATTGAGTT  
TCTGTTTCCCTCAGGAGAAGTTTCAACATTTCTACAGGACGGACGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_403

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAAGTCTTTGGAGGATGAGTCTT  
TCTGGAGGATGAGTCTTCTGGAGGATGAAGTCTTCTGGAGGATGAGTTCTGTTGAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTAATGAACCTCTTA  
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTTAC

Table 6

TTTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
 TTTTTAGACTTGACAACACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTAC  
 CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCCAGGTGATAAAAG  
 ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
 CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
 GTGGACGAGCCGACCAAGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_404

NNCGTCCGCGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC  
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC  
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA  
 TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCAGTGAAGGGGATG  
 CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC  
 TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC  
 AGCTCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC  
 TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG  
 GGTACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCAACCACTGCAAAATAGTGAAGAGTGAA  
 GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATTCATCATTTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG  
 AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCAG  
 ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC  
 TGTGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT  
 TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA  
 AAGATCCGGGATTCTTTCAGTAACCAAGCAACTGAAACCAAGACACCAATCTAGGTGATC  
 ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTGCCAGTCCT  
 TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAATACAAGCTGGAGTGATGAAT  
 TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTATA  
 GACCTTAGCTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTATTCTTATT  
 CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT  
 CTCTGTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTCGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG  
 TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG  
 GTTTGCACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG  
 TGGATTCACTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT  
 TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCAGAAAGGGGGCCCAACACCTTGTCC  
 ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT  
 TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTTAGACCCGATTGCA  
 AATAGTGATGTAGTTTAAACCAGTATGGATTAGTTCAGGGATGAAGTCTCCCTCCAGCCTTA  
 CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAAA  
 AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAAATCTT  
 TGCATTTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAAACTAT  
 GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG  
 GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA  
 TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTATTTTCTTACATTTCTTTTTTTTTTTTT  
 CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC  
 AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACAGTGAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA  
 TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT  
 GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTGTTATAATTTA  
 GTTACCATTTTCAGTGTTATTTCAAAGTCTTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGCATCAGATTA  
 GAGTTTTAAATTTGAGTATTTTGGATATCAGTGTTCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA  
 TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC  
 CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTTAAGATATACTTGTATTTA  
 TACCTCAGATATTCTTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAATACACTTT  
 ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATACTTGCTCTATAT  
 CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAGAGTCTGG  
 GCTGCCCTCCTTAATATTGCATCTCACTCCACCTTAAACCACAGATTGCAAGCATAGCA  
 TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAATCATT  
 CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAACAGGAAACCTGGTGAAGGTTTCAG  
 GAAGCACGGAGATTCTCTCAACAAAGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA

Table 6

CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA  
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG  
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG  
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGCTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC  
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAAATACTA  
TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_405

NACAGAACATGACCCAGTCCAAGTCCTAACCCCTGCTCAAATCCAAACACTGGAAGT  
GGTTACATGAACCTCCAGCAATCACTGTTGAATCAGCAATTGATGGGAAAGAAGCAGACTCT  
ACAGAGGCAGATCATGGAGCAGAAACAGCAACTTCTTCTCCAGCAGCAGATGCTGGCTGAC  
GCGGAGAAAAATTGCTCCACAAGATCAGATAAACCGACATTTGTCAAGGCCACCTCCAGATTA  
TAAAGACCAAGAAGAAATGTGGGCAATATGCAACCAACTGCTCAGTATTCTGGTGGCTCAT  
CCACAATAAGCTTAACTCTAACCAGGCTTTGGCAAACCCAGTTTCAACACACACCACTTTTAA  
CTCCCAATTCCAGCCTCCTGTCTACTTCTCACGGGACAAGAATGCCATCATTATCTACAGCA  
GTTCAGAATATGGGGATGTATGGAAATCTGCCTTGTATCAACCTAACACATACAGTGTCACT  
TCAGGAATGAATCAATTGACCCAACAGAGAAACCCAAAGCAATTGTTAGCAAATCAAAACAA  
CCCTATGATGCCACGGCCACCTACCTTAGGGCCAAGTAATAATAACATGTAGCCACTTTTG  
GAGCTGGATCTGTTGGTAATTCACAACAATTGAGACCAAAATTTAACCATAGTATGGCAAGC  
ATGCCACCACAGAGAACATCAAACGTAATGATCACATCCAACACAACCTGCACCAAACTGGGC  
CTGTAAGAAGGAACAAGCAAACAGCAAGAACCCCTGACGTCTGCAGGAGTCCCGCTTCCCC  
ACAGGTACACCTGCAGCCTATACCCCAAAATCAGTCACTGCAACAGGCAGTAGGTAGCCAGC  
AATTTTCCAGAGGGCAGTGGCTCCTCTAACCAGTTAACACCAGCAGTGCAAATGAGACCC  
ATGAACCAATGAGCCAGACCACAGCAGTGACTTAGCTTTTGACTTCCTCAGCCAAACAAAT  
GATAACATGGGCCCTGCCCTAAACAGTGATGCTGATTTCATTGATTCTTTATTGAAGACAGAG  
CCTGGTAATGATGACTGGATGAAAGACATCAATCTTGATGAAATCTTGGGGAACAATTCCTAA  
AGAAGAAAGGGAAGACAATTTACAAACTCCAAGCACTAAAAGGCAGTATATTACAGAAACTC  
TGTAAGAGGCTGAACCTGTTGATGTTCAAGTGGACTACATGAAGATAACATGCTTAAAAATGGA  
AAGCAGAAAGTAAGTGCAGTGATGAACATTTTGGTCCAAATCTTGTTTTAAATCTTACACCT  
GAAAGTAAATATTGGGATCACTTTTCCCTGTCTAAACTCCAGGATACAGTATCCAATTTATC  
CAAACAGAACTGTGGTGTCAATGTGTAATTAATTGTGTAATAATAGCCTTCCCAAGTTCTTTTT  
CCCTGGAAAAATAAAAAAGGTAATAGAAGTGTAGTTTATTTAAACCCCATGTCATGAGGAGGT  
ACTAGTTCCAAGCAACAAACTCCTTAATTTGCTCTAATAGATAGGTATGGTTTAATCTTTCCAT  
TGTGCTTTTTCATTTAATTTTCTGAAAGCTTGACGGATAGATTGAAATGTTATAGGTTTGTGTTG  
GAGTAACCAACAGTATGCAATTAAGAAAAAGCCAGAGAACCTAGAAAAACATCCAGTGGAT  
TACAGAATTTCTTCCCATATTCACTCCTCACTTTTACAATTTTCCACAATCCTCTACTTCAG  
TGGGATGCTGAGGCTAGTGATTGAACAAAAATTTAAGGCTGTGCAATTTGAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_406

ACGTTTCAGATGTAGCCATGACTGGAGAAATTACACTGAGAGGTCTTGTTCTTCCAGT  
GGGTGGAATTAAGACAAAGTGCTGGCGGCACACAGAGCGGGACTGAAGCAAGTCATTATT  
CCTCGGAGAAATGAAAAAGACCTTGAGGGAATCCCAGGCAACGTACCTGCCCGGGCGGCC  
GAGGTACTACTAATTCTACAATGCCTTTCTCTTTAGTCAGTATTAATAATCTTTTTTAAAGTATT  
GGTATGAAAACAAATTTTTGTTGCCCTGATAATGGAATTTTAAACTACCCACAGTTTAAGAG  
AAACATAACTTGGTAAAAAAGGTAGCCAATAAACCCACAATTTGAAATTGATACCATTTTCTA  
CTCACAATGGATGATGAAAAATTTACCTTTAATGGGTCAGAAGTTGTCTTTGACATTTACC  
ATGAAAAAACTACATAAAATGGCTCCCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_407

NNNNAGCGTCCGGGCGGCGGCAGAGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCTAGGAGCGACT  
CTCGGTGCTGCAGCGGCGGCGAGCGCTCGCGAGCGGCTGCGGGACGCGAGGTTTCCGGA  
GCTGAGCTCAATGTGCAGCAATGGATGACGACAGCCTGGATGAGCTTGTGGCCCGGAGCC  
CAGGGCCGGATGGACACCCACAGGTGCGCCCTGCGGACCCGGCAGGTGACTTTGAAGAAA  
GCAGCGTGGGCAGCAGTGGGGACTCTGGGGACGACAGTGACAGCGAGCATGGAGATGGC  
ACAGACGGGAGAAGACGAGGGGGCGTCTGAGGAGGAAGACCTGGAAGACAGATCTGGTTCC  
GAGGATTCTGAAGACGACGGGGAGACATTGCTGGAGGTAGCGGGTACTCAGGGGAACTG  
GAAGCCGCTGGCTCTTTCAATTCTGATGATGATGCAGAGAGCTGCCAATCTGTCTCAACGC  
ATTGAGAGACCAGGCCGTGGGGACGCCGAGAACTGTGCCATTACTTCTGCCTGGACTGC  
ATTGTGAATGGTCCAAGAATGCCAATCTGTCCAGTTGATCGAACTCTATTTAAGTGCATT

Table 6

TGTATTCGAGCTCAATTTGGTGGTAAAATCTTAAGAAAGATCCCAGTGGAGAACACCAAAGC  
 GAGCGAGGAGGAGGAGGACCCGACCTTCTGTGAGGTGTGCGGCAGGAGCGACCGTGAGG  
 ACAGGCTTTTGTCTGCGACGGCTGCGATGCGGGGTACCACATGGAATGGCTTGGACCCCC  
 CGTCTCCAGGAGGTGCCGGTGGACGATGTGGTTCTGCCCGGAATGTGCTGCGCCTGGTGT  
 TGTCCATTGCCCGGTGATGCGGGTCCCGTGAGTGAGGAGGAGGTCTCCCTGCTCTTGGCT  
 GATGTGGTGGCCACCACCAGCAGGCGTTCCGGCTCGAGCAGGTAGGACCCGGGCGATAGC  
 CAGGACACGGCAGAGTGAGAGAGTGAGAGCAACCGTGAACCGGAACCGGATCTCCACTGG  
 CCAGGAGGGTCCAGCGACACACCAGGGCGCCTCGGGTCTTCCCTGCTGGATGAAGCCATC  
 GAGGCTGTGGCGACTGGCCTGAGCACTGCCGTGTATCAGCGCCCCCTGACGCCGCGCACT  
 CCCGCCCGACGGAAGAGGAAGACAAGAAGACGGAAGAAAGTGCCGGGAAGAAAGAAAACC  
 CCGTCCGGACCATCCGCAAAAAGTAAGAGCTCAGCGACAAGATCTAAGAAACGCCAACATC  
 GAGTGAAGAAGAGAAGAGGGAAGAAGGTAAAGAGTGAAGCCACCACTCGCTCTCGAATCGC  
 GCGGACGCTGGGCTGCGCAGGCGCTGTTACAGCAGCTGCATCCCGTCAGTGTGTAAGCC  
 AGTGGAGCCCTCTTTGGGGCTGCTGAGAGCGGATATTGGAGCTGCCTCTCTGTCTGTGTTT  
 GGAGATCCTTATGAGCTGGATCCCTTCGACAGCAGTGAAGAGCTTTCTGCAAACCCCTCTTTC  
 CCCTCTGAGTGCCAAGAGACGGGCTCTGTCCCGGTGAGCCCTGCAGTCCCACCAGCCCGT  
 GGCCAGGCCCCGTCTCCGTGGGGCTTTCCAGGAGGCGCCTCCCTGCCGCGGTGCCAGAGC  
 CAGACTTGAGGAGGAGCCAGTGCCCTGACCTGCTGGGCAGCATCCTGTCCGGGCCAGAGCC  
 TCCTGATGCTGGGCAGCAGTGATGTCATCATCCACCTGCGACGGCTCCCTCAGCGGCAAGA  
 GTGCGGCTCCAGTTTCTTTTCATGCTGAAACTCAGGCAGTCTGTCCAGAGGGGAAGATG  
 GATTCAATGGGCTGCCTGCAGCCCCGAGCACTGCCCTCCGGGAGCCCGGCCCAAGGCCCG  
 TCAGGAAACAGGGCCACAGAGCACAGGGCTCAGCTGTCAAGGCAGGTCCCGCACCCACGC  
 CCGCACCGCTGGGGGCGCCTGTGAGGCTGGACTTGCCAGCAGCCCCCTGGGGCGGTTTCAG  
 GCTCGGAACCTTGTCAAATGGGAGTGTGCCTGGCTTCAGACAGAGCCACAGCCCCCTGGTTCA  
 ACGGCACCAACAAGCACACCTTGCCCCCTTGCCCTGTCGCTGTCTAAGATCTCAAGCAGAG  
 ATTCTAAGCCCCCATGTGCGAGTGTGGTGCCGGGGCCTCCCTTGAAAGCCAGCGCCACAGAA  
 GAACAGACATCTCTGAGCTACCCAGGATACCAAGATCAGGAGAGATGACGGTGGTGGCAG  
 ACGGGATGCGGCCCGGGCCACGGGCAGAGCATTGAGATCCCCAGTGCCTGCATCAGCCG  
 ACTGACTGGCAGGGAGGGCACCGGGCAGCCAGGGCGAGGCACACGGGCAGAGAGCGAGG  
 CCAGCAGCAGGGTGCCCCGGGAGCCCCGGGGTGACACGGGCAGCTCCCGGCCCCAGGCC  
 CCCAGCTCCCATGGCAGTTTGGCCCCACTGGGACCATCAAGAGGGAAAGGGGTGCGGTGCG  
 ACCTTTGAGAGCTTCCGGATCAATATTCTGAAACATGGCACATTCAGCCAGCTCTCCAG  
 CCCTGGCTTCTGTAACACGTTCCGGCCTGTGGACGATAAGGAGCAGAGGAAGGAGAACCCC  
 TCACCCCTCTTCTCCATCAAGAAGACGAAGCAGCTGCGGAGCGAGGTCTACGACCCATCCG  
 ACCCCACCGGCTCCGACTCCAGCGCCCCCTGGCAGCAGCCCCGAGAGGTCTGGCCCCGGC  
 CTCTGCCCCCTCTGAGATCACACGAACCATCTCCATCAACAGCCCCGAAGGCCAGACGGTGC  
 AGGCTGTGCGCTGCGTCACCTCCTACACGGTGGAGAGCATCTTTGGTACAGAGCCCCGAACC  
 CCCTCTCGGACCGTCCCTCCGCCATGTCCAAGCTCCGGGGTGCACTGGCTGCCGAGGGGGC  
 CTCTGACACGGAGCGAGAGAGGCCACAGAGCCAGGGCCTGGCTGCCCGGCTGCGGA  
 GGCCATCCCCCCCAGAGCCCTGGGATGAGGAGGATGGGGCGTCTTGACGCACCTTCTTTG  
 GCTCTGAGGAGCGGACGGTGACCTGTGTGACTGTCGTGGAGCCGGAAGCCCCACCCAGCC  
 CGGACGTGCTGCAGGCTGCCACCCACAGAGTCTGTGGAGCTCAGGCCCCCTTCCCGTCCC  
 GCTCCACATCCAGCTCCCGCAGCAGGAAGAAGGCCAAGAGGAAGAGGGTGTCCAGGGAGC  
 ACGGACGGACGCGCTCTGGGACGCGCTCTGAATCCAGGGACAGGAGCTCGAGGTGACGCT  
 CACCATCAGTGGGTGAGGAGCGCCCCAGGAGGCAGCGGTCCAAGGCCAAGAGCCGGCGG  
 TCCTCCAGTGACCGCTCCAGCAGCCGAGAGCGAGCTAAGAGGAAGAAGAAAGCCAAGGACAAG  
 AGCAGGGAGCACAGGCGGGGCCCTGGGGCCACAGCCGAGGACGTCCCGGTGCGGGTC  
 GGGGAGCCCTGGCAGCTCTTCTATGAGCACTATGAGAGTAGGAAGAAGAAGAAAAGGAGA  
 TCAGCGTCCAGACCTCGGGGAAGGGAGTGCTCCCCACCAGCAGCCTGGAGAGGCTCTGC  
 AGGCACAAGCATCAGCGGGAACGCAGCCACGAGCGGCCAGACAGGAAGGAGAGTGTGGC  
 GTGGCCCCGAGACCGGAGGAAGCGGAGGTCCCGGTCCCCAAGCTCGGAGCACAGGGCAC  
 GGGAGCACAGGCGGCCTCGGTCCCGTGAGAAGTGGCCGAGACCCGGTCCCATTCCCCAG  
 AGAGGAAGGGGGCTGTGAGGGAGGCTTCCCCAGCGCCCTTGACAGGGGGAGCCAGG  
 CGGGAAGACCTCCCCACAGGTTGCCAGCCTTGGGGGAAGCACATGTCTCGCCGGAGGTG  
 GCTACGGACGACAAGGCCCCCTGCAGGCTCCCCCTGTCTTGAGGTGGCAGCTGAGTGT  
 GAGCCGGACGACCTGGACCTGGATTATGGCGACTCCGTGGAGGCCGGACACGCTTTGAT



Table 6

GATTTCTCAAGCGACGCCGTTTTTCATCCAGCTCGATGACATGAGCTCGCCACCTTCTCCCGA  
 AAGCACAGACTCTTCCCCGGAGCGAGACTTCCACTGAAGCCTGGTTGCCCCAGCAGCTGG  
 CGTGGCGCCATCCAGAGGGAGGTGTATTGATGCCGATGAAACCTTCGCAACCAACCTGCC  
 AGAGGGACCGGGACCACATGGTAGGCCGAAGGGTAAAAGGTGAGGACACGTCCCGAATGG  
 GCCGTGGGAGGAAAAGCCTGAGTGAGCCACAGGGGAGCCCGCAAACAGTGTTCACACCCC  
 GGGGGGACAAACGAAACGAGCCAGCAAAAAAGAGAGAAGCCAGAGAAAAGCCCGAGAATCT  
 AGCGAGGCCAAGGAGAGAGAGGCCAGAGAGAACGAACGATCCACCCTCCGGGACGAGGCA  
 GGACACAAACAACCCACCAAGAGAGCAGGGGCAGATACACAGAGTACGAGACTAGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_408

ACCCCTGCTGCTGGCTGGGTTCTCAGCCCCTGACCATGAAATGGTTCCACATCGAT  
 CTACAGAAAAAACAGCCACTTTGGCCGTGGGCCCTGACGCGTAATATCATTATGGAGTCAGC  
 AGCGCATCCCGTCCCATTATCGCCTGGCCAAGCTTTTCCAAGGCCAGCCTGGCTGCAAATG  
 GCTTTCTCCTGTCTAGGGGGGCCACAGCCACTGTTTGCCCTCCACTACCGGAGGAGAAATT  
 TTATCTTTAATTGACACTGGCTGCCGCCACCCCTTGCTCGGCTGGCCCAGGCTCCAAG  
 CCCGATCTTTCTTACACTTCAGGAACAGGCTTCCCCTGGCTTCTTCCCTCTCCTCGGCCAT  
 TCCGTCTCACCCTGCTGTTCTACACTGCCAAGACAGCTCCCGGGTGTGTTCTTGTCTCTT  
 CTTGGTGCAGCTGGACACGGAGATCTCAGAAGTCTGTGGAGAAAAGTCTGAGAGTGACAGG  
 AACAGGGCAGGGAGGGAGCTGACACTGTGCCGCTACTATATGTCATATCACAGGTAGACAC  
 ATGACACCAGGGCAGGCTCTTCACTCTGTCTGAAACAGGGGCCATCATTATTCCTTAACA  
 AACAGGGAAACCATTTTCGGTGAGTCACCCCAAGTCAACCAGCTAGCAAGCAGCAAGACAA  
 AACTTTGAATTAGGCCCTTATGGTCTACACAGATGCCCAGAGTAAGAGTGAGGAGTAAG  
 ACAAGAATAAGGAGAGGCAAGCAGGCAACCAGACCCGCCAGAGCCTGGTGCAAGATGGAA  
 ACGCAGGGCCCCTGTTCAACCATTATTAATTTTCATGATGGTGACAGCCAAGCATTAAACCCA  
 GCATGGGGCCCTTCTGAGTGGCTGCACAGGTTGCACACCCATGAAGCTGGCCCTGCGTGT  
 GCCCCTATGTGAACGTGAGAGGGATAACAACAGTGAGAGCCAAGGGGCCACGTCTGACCATC  
 ACTCACCATCTCCCCGTCCTATCCAGGCCCAGGATGTGTTCACTCTCCATCCCTAAGTGGTC  
 CCCAGTTGTGCTACCAGTCTCTAGTTGGCCTCAGTTCATCAGCCATCCAGCCAATAACTTTG  
 GCGTCCCCAGGATCTTGGCCCATTTAGAACTGGGTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_409

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG  
 TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC  
 CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG  
 CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC  
 AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA  
 GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG  
 ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTATATTTCTGTTTGTGGTGAA  
 CTGATTTTTTTTTAAACCAAAGTTTAGAAAGAGGTTTTTGAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG  
 TAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTCAGCAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTTGTGCG  
 TTCCTATCAAAATATTCAGAGACTCGAGCACAGCACCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC  
 TCACCACATGTTGGTGAAGCGGCCCGCCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA  
 ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG  
 GAACTGCAGTGTGAGCTGCAAACAAAATAAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAACTATA  
 ATAATAAATTACATTTTTAAAAAAGGTAAAGTGAAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA  
 GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAAATATCCCTA  
 GAATAATTGTTTGCTAATTTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTC  
 GCCCT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_410

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG  
 TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC  
 CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG  
 CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC  
 AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA  
 GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG  
 ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTATATTTCTGTTTGTGGTGAA  
 CTGATTTTTTTTTAAACCAAAGTTTAGAAAGAGGTTTTTGAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG  
 TAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTCAGCAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTTGTGCGC



Table 6

TTCCTATCAAAATATTTCAGAGACTCGAGCACAGCACCCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC  
 TCACCACATGTTGGTCTGAAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA  
 ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG  
 GAACTGCAGTGTCTAGCTGCAAAACAAAATAAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAACTATA  
 ATAACATAATTACATTTTAAAAAAGGTAAAGTGAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA  
 GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAAATATCCCTA  
 GAATAATTGTTTGCTAATTTTTATTCTGTACCTCGGCCGCCACCCGCGGGGAGCTCCAATTC  
 GCCCT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_411

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA  
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT  
 ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA  
 AACAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACTGTGT  
 GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTCCTCG  
 GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAGATG  
 TTTTACAGCTTTTACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
 TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
 ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA  
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAAAGGTTGAT  
 CATGGGAATGTCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT  
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT  
 CACAAAGCACTAGGAAATGTATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT  
 TTTGTTTGATTTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTGG  
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
 ACTTTTAAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCAATTTCCGTTAGTCTTCCAACCTCTC  
 AGGTGCTTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
 TGTCTATTAGTCTTTCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA  
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTATCATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
 TATTTTCCAAGGTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCGAAGCTTTAACCCATGTGG  
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC  
 CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTACGGCCGTAAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
 CAACAACGACCAAAACACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_412

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_413

NNCCTTTCTGGAAATTTTTTCGGCTGCCCCCGTTTTTTTTCTCTTCTGGCCTTTTGC  
 GCCTATCTCATGGGAAGGTCTACCCCTTCCCATTCCTTGTAGCGGCTTTAGGTAAC TAGAAA  
 TTGAAGTTAGTATTACCCCAAGAGGGCCAAATTACCCCGGCAGAACCTGTCAAGAATTAGA  
 GTCTATGGAACTGAAAGTGAATGGCAAATAATGCTAGATGTAATTTAATCAAGGGATTCTTT  
 CAAAGTACAGTGCATCCACCTGGATAGTAACCTATAGTTTACAGTCTCACAAGAAGTGAAAA  
 ATTAATATGTCAAGAAAATTGTGAAAAAACAGTTAGCAAATTTACTGCTCAAATCCAATTCTG  
 TATTCAAAAAATATTAAGAGCTGATCAATGATTTATTTTCATACCTCATTACAGTAAGAAAAAG  
 CCTCTGAAATTTATATTTGAAAGCAAACCTGGGACAAAAATCTGCTTTATCTATGAACCTCCC  
 ACTAGAAAATACAAGCATACCATTTATAGAGAACATAAGACATCAAAGCCTTATGTTTTAAAC  
 CATACTGAAATCATTACCAATAACAAAGATCTTAATCTAAAAGATAGTGAATACATCATCATC  
 ATGAAATCTGTTTTATGTGCTCTATGAAGTACTTGGAGAATTGCTTTTTATTTTTCTTTTGCTT  
 TATTAGGTCACACAAAACAGAATGAATTAGCAGAAAAATGTATGTTATAAAACAGCATTTACTA  
 CTTCAATTTAATTTTTTTTACTAACAATTGTGGACCTTTTGTATGACACTTATGTATGTTTTAA  
 TAAATTTATGTAATTTATAGTACTTAATGAGCCCTTCTGCCTCAATATAAAATTAATAACTTG  
 GAGAATTACAGATTTTATTGTAGGCCCTGATGTTAGTCACTTTGGAGAAGCTAAAAATTTGGC  
 CAAAATGAATGATCCAATGATCCTTTAAGTTATCTTTATATTTAATATAGTGTGATCCTGGACT  
 ACCTGATTTTAAACATGCTTTTTGAAAAATGCTTAGTAATAGGGCAGTAATCTTCAGTGATG  
 TTCAAACACTCTTGACCAAAATCACGTAGGTTGTTGGGTATTGGTTCTCAAAC TAGGATAA  
 GAAAGACACCTGCAGAGTTTGCTTAAACACAACCTGCTAGCCCCTGCCCTGCCCTGCCCT  
 TAGAGTATCTGATTTAGTAGATCTGATCTGAGATGAGGCCCGAGAGAGGCTGCATTTCCAA

Table 6

CAAGTTCCTCCAGGTGACGTTAATGCTGTTTGTGGGACCAAACTTTTGACAGTCACTGCCCAA  
GGTATCTGGTAAGAATGCATACTCTTGGGCCCATGCTTAAATTTGAATTTCTGAGATTGGG  
GTCTTCAGATCTGCATTTAACACATCCTGGGCAAGTGTGAGAACCACAGTTTAAAGAATCACT  
GTGACAATTTGGCTGGGTTAATTTGACTATTACTGGCCAATGCATCAGACGTCATATATCATA  
TACATAAAAAATGGAAATAATGCTACATGAATAGCCCCAAGCCTGATACGGTCCCAATGAACAC  
ACAGGGTTTTGAATATAAATCCTACCTCTGTTACTTACTAGCTTTGTGACAGTGACAAAGTTA  
CTTTGTCTCTGAGCCTCAGTTTCCCTTATCTATAATAGGGGTATAACACCCAAATTTTGAGGAT  
TAACACTATTATACACAGATTATCTAAGCACAGTACCTAGCATACAGTTGGCATTGGATAAAT  
ACTAGCTATTACTTATTTCTTCAGTATCTGGTCAAAGCAAATTTTTCATTCACTTAAATGCAG  
TACTTACACTCCAAGGTAACAGAATAATAACAATCTTCTATTTATTGCTCCCTATCAATGTT  
CTAAAAACCTTACATTTATTTAATCCTCATAAAAATCCTGTGAGGTAGGTAGTATTATCATCCC  
TAATTA AAAAGATGAGGAAATTGAGACACAGAGAGATTAAAATTGCTCAAGGTTACAAAAACAG  
TAAGTGTTAGAGCAAGAATTTAAACCCAAGCAAGTCTGACTCTAGAGCCCAGGATTCATCAC  
AATATTCTATTCCTATGAGCAAATCTCAAGGTTTTTGGATATCTATAGTAAACCAATTTTCTT  
CTAGTCAAGTAACACATATGAAAATTCATGTCCACACCATGGTGAAGAGTTGTTCAAAGAATA  
AAATGAATGCCCTTGAATTTTGGCAGATGATACTACCATGATAATAGGTAAAACTGGTGCAT  
GTTTTTACTACGTGGACAGAGTAGTCCATGGTTAACCAATGAAATGAACATCCTCTCAAATAT  
ACCATTCAAAGAGGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_414

NNCCAGTTGCCACTCCATAGGAGTTGAAAAAAGTTTTTGTTTTTTGGCCATCTGTT  
AAGATGTTCCCTGAGACAGGGCCAGTTAATAAAACCATTAACAAAGCACNTGGAGTCCGGGT  
TNCNCTTTCCGCACTACGTCTNNACATCACTACTTAACTTGTAGACTTGAGATGTGGAATG  
CAGGTCACTGACTATGAAAAGTTGATTGTAGCACAAGTCAATCAGTAAAAGGTCTTCGGC  
AAATTCCTTTAGAGTATACTTTCTATAAACTACATGTTCCACAAAAAGGTCAATTATATATAC  
AATTGATTTGTTTTACTTAATCTTATTTGCTCAGATCTTGCAATGCAATGAGAATATTAAGCC  
TGAGGCTAGTTCTCAGTGTATAGGTTTAAACAAATTAAGGCTCATTTTCCCAATCAAAATAGT  
TTTTAGTTTTCTTTTAAATTATGAATTACATTCATAGTACAAGAAGAAATGCTTAAGGAAGAA  
TTTCAAAAGAAATCTGAGCAGTTAAATAAAGAGATTAATCAACTGAAAGAAAAAATTGAAAGC  
ACTAAAAATGAACAGTTAAGGCTCTTAAAGATCCTTGACATGGCTAGCAACATAATGATTGTC  
ACTCTACCTGGGGCTTCCAAGCTACTTGGAGTAGGGACAAAATATCTTGGCTCACGTATTTA  
AGAGCCTGAATATTCCAGGGTCTCGCTTTGACACCCAGGCTGGAGTGCAGTAGCACAAACA  
TGGGTCAATTGTAGCCTCAACCTCCCAGGCTCAAGCAGTCTTTTACCTCAACCCCCACATA  
GCTGGGACTACAGGTGCTTACACCCAAGACCAGTTAATTTTTGTATTTGTTGTAGAGATGT  
GTTTTTCCATGTTGCCCAAGCTGGTCTTGAAGTACTGAGCTCAAGCAATCTGCCTGCTTCAG  
CCTCCCAAAGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_415

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTATTCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_416

CgTCCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACAAGTGGGCATGAGTTTTTATTCT  
CAGTGCACAGCAGTATTGGTTTCTGTTTCATCAGCAAAAAGCTTTATTGGTTCCAACAAATTAT  
CCCTTTTAAACTCCTCTTCTTCTTCTGGTCTCAGTGGAACAACACATTTGAATTTCAAGTTTG  
CAGTTTATAGCATTTTTTTTCCCTAAGAACCATAAATACATGCAAAACCTTGTACATGGAGC

Table 6

TTAAATAATATCAAATGCAAATATAGATTGGGTGCACTGTAAAGCTGAATTGCAAATTATGG  
 CAACACACACTGGACTGGGGTATACGTTGCTTTGATATCACCATTGTTTGTATGTCATGC  
 AGACCACAATAGTCAATCTTTTGTCTTTTGTACAAAAATACCAGTGCTTGTATACTA  
 GTTACTAAAAGAAGAAGAACTCAAATTCCTATCTGCGTGCTAATTGAAAAAGAACACGTA  
 GATAGATTTGTTGGCACATATATATGGCATATTCACATATGGCATATATACATATGGGGAGAA  
 AACATGAACCAAAGGCCAATTCAGTTATGGGAGCTCATCTCCTTCCATCTCTCCTAATCAAGA  
 GCAAAGGGAACAGCAGGCCTAACAGCAGGGTTGGGAAGGCAAAGGACTGGCACTGAAC  
 AAGTGAAAGGGCGTCTGGTCTATTAGAGGAAGAGGCTGGAATGGCTTAACAATAGCAGGC  
 ATTTATAAGTGCCACCCCTCACCATGCATCGGGGGTGGTCCCTAGATATGAAAGGTGAGG  
 AAGTCTCTGCATACTGTGATGGTACCACGGGCTGCTTCAATTGTAAGGCAAAGGAAGCAGG  
 AAAGAAAGGAAGGGATGCATTTAGAGGCTTTTCCACACAAGCGAGTGTGCCACGCCCTCT  
 GGGTTTTGAGCAGTGAGGTAACCATTCAGATTTAACCATGCCAATCTCCTCTCTGAAGCTC  
 AAGGGGAAGAAAGAACTCAAACCTAAAGAACCACAAAGTGTCCAGAGGGATTTCTAGGTG  
 ATCTCTCTCTTAACCCCTTAGGGACAGGAGTCAATCCAGAGGACAGATGATCACTATGGG  
 AAGGATCTAGCCTTAAGACTGTCACTCAGGGCTAGAACCAGCCATTGTTTTATCCATTTAGAA  
 TTCTGTCCCATTTAATATATTGCACAAAATCTTTCTAGGGGAGGGAAGGCATCACAAATAAG  
 ATCCTTGACAAAACTCACTAATGGAAGAACTCCAGGGGGAACAGGAAATAAAACCATGAA  
 AATGCAAACCCCAAATCAGAGTATCCTTATAGACCAGGAGATATTCGTGTCTTTTATACCAC  
 TCTGCCAGCTATTCTTCAAGAAACACAAATCCAACAGAGGCCCTGATCCTAATGACTAGTC  
 AGGAAGAGTTCTGTCTATCCATCTGCATGGTGGGGTTGGGGGAAGATTCTTTCTGACA  
 GCTGTGTCCCTTCTGGGTGTTTTCTGACTATCCACAGTTTACTACCCGTTTTCTAGGTTT  
 ATTAAGAGAGGAAGCTAGGATGATACGTTCTCCTTCTCCCATCAGACCCTTTTCAAATCCAA  
 AGCACCATTTTGGGAAAAGTGTATTAACTTATGCCATATTTACCCACTGCCAGTTGGATCA  
 GTGAAACTGAATAGAAAAAATTTATATAAAAAACATATGCACATAGACACTTAAACTTACCTAA  
 TTCCATATCAACAAATTTATATTAAAAAGTCTAGAACCACAAATTTTCTTCCCTAAGTATA  
 AAGATGGCTGTTTGCAGAAAGAAAGTATGGTGTATTGGTTTTAAACCAATTACAAATATACT  
 AAGTCACCTGTCTATGCCAAACAGCTGGTTATGTGCTCCCTTCCACAGGGCTACATGACGGCA  
 CTTTTTTTTAAATCCTTTAAACAAATACATATGGCTGACCCAAAAATATCAGTTTCTGATCTA  
 AAGAAAATATAATTTTGCATATATTTCTATATTTTCTCTCCTATTATGGAACTAGAACACAA  
 GAAAAAAACCATTGACTTTTAAAAAGTAGACACAAGCCCTCAAGGGTAACCTGTCAGGCAC  
 CATGAGAACCTTTTGTGAACAGGAATGGTAAATAGCCTTCAAAGCTCGTTATTGGCTTGCTA  
 TTTAAATGATCTGAGGTAATACAAGATTTGATAGAATTAATCTTCTAAATAGTTGATGAAT  
 ATATATGTGAACCTAACACCTTGGGTGAGCTGTTTTTTTCCCCTATGAGTATTTAAGACACA  
 AAAAAAGAATTATTGAAGCATGTACGTTTTACAAAACCAAATCAAATTTGCTTTCTATTTC  
 TACGATGATGGATTATGTAGTCATGGGGATATGTAGGGGACATTGTTTCTTTATGTTTCCTAC  
 TGTGGACAGCTCAGGTGAAAGGGGTGAGGGAGGACAGATCCAGAAGAAAAGGCTAGGTGG  
 ATCAGGTCTCTTCTCTCATGGAATTTGGCCGTTTCATACATCCCCTCTTCTTGACTCTC  
 ATCACTCTAGAAAGGGGGGTGGGCTTCATTTATCTAATGGGAGGTGAGAGTCAGGGACATG  
 AACTGGCCCTACACAGAAGTCAACACCAGCAGGGATACAAATGGAGCTCCTGCAACCGTG  
 GCTCCACGTTGTCCCAGTAAGGAACACTTAAAAAATCTCCTAGCAAAGTCCCCAACTCCTGA  
 GAGGCAGATGGGAAGGGGATGCTTTGGGCAGTATTCAGGGGAAAAAAGGCACAGGGGCTT  
 TACTGGGCAGCAGCTGGAGCATGTGGCTGAAGCGGGGCTGGAGGAAGGGGGAGTGTGCC  
 GGGTGCGGGGGGTCTTTTCTCGTTAAGTTGGCAAATGTCACAGGGGCCCTCCCACTTTG  
 GATACatAttgtCACGtTGGGtTgtcAat  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_417  
 NNTATAGGGAGTCGACCCACGCTCCGTTTGATCAGTAAGTGGATCTGTGTTTAAAT  
 AGGTTATATTTACCTTTAGGCACATAATGATTGTTTTACAGTCACTTGGCCATGGGTTAGT  
 GATTCTTTCTAAAAGCATTCTCATAGACAGTATCACTTCAGGTTCTAGCTGTAAACAAGGGA  
 TCAAAGCGGTGGTCTCATTGGCTTGTACCCTCTGGGAGATCCTTGTGTTTGGTAGGTGGGTG  
 GGGAGAATCAGAAGTAGATTAAAGGATATGTGCTTTCTTTAGGTGTTCTACTACAGTGTGAAA  
 ACGAAATTTTTTAAAGGGGCATTTTATCCCATAAAGACTTTAAGTTGAATAATCTTTGGGTA  
 CAAAATAAGAATTTGAAAATAGGAATTTGGGTTATGCCTGATCAGAAAAGACCCTGATGGCA  
 GAAATAAAATCCCATCAAATACCACAAGGCAAATGGCGGTGAATGTGTTCCAGTTTTCTCCT  
 GACTGCTTCCCTCTTCCAAAGAATGGCCTATCTTTCTTCTACTCAGCTCCTAGTAGGATTC  
 TGCACAGAGAGCAGGGAATGTCACGTTTATAGAGCTACAGACATTTAGATGTTATCAACAC  
 GGACAATACTAGATTCTGCTGAAGACGTACATCATGTTCTAGTGCTGAGGAAAGCAATTGAA

Table 6

TTAGGGGCAGAGACTCCTAGATTATCTGGTGGTGCCACTGATGATGCTGCCTGTGGCATTTA  
TACATTTTTGACTTCTTGATTCATTACAAATTTAAATTATGTCATCTGGGCAAAGATAGGAGG  
CTGTGCTATTGGAACATGTGTCTTTGTGAAATTAATGTAACCGATGTCTTAAACCTAAATATAA  
ATATGTGGACATACTTTTAAAAATTAGTTACATTTGTCCTAGCTTTTCATAATAAAACGTGAAA  
CCTGGGTATTAGTATATATGACTGTATTCATAGAGAAACCTGTGTGTTTAGCAAGATCTGCTG  
GCTGCCCTTTGTGTAGGTGTCTGAAAACATAGGCCTTTCAGGATAATAAGAGGGGACACAAT  
TTAGGTTTTTTTTTAAAGATAGAGGCAGCACCTTTGCAATTGTAAATATTATGTAAGTCCATGG  
CCAGTAAAAATGAAAGTGGATAGATACGGAAATACACACAAAGTGAATTTGCTAAAAACAAAT  
CAATGGCACTTAAGACATTTCTATTCTAAAAGGCTTATTCTTAAGGCTTTTCTATTCTAAAAAT  
TTGCAATGTTTAAATTGAATATTAGATTTTGTAAATGTGGTTTATTTGTCACGTGGATGAAATA  
TCAGGAAATAACTCACTGCTCAGTGGAACTCTCATGGCTGCTGTTTTTGTGTGTGTTTC  
AGGATTGGAGGTTTTAAAGCAGGAAACAGCAGTTGTTGAAAACGTCCCCATTTTGGGACTTT  
ATCAGATTCCAGCTGAGGGTGGAGGCCGATTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_418

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_419

TATAGGGAGTCACCACGCGTCCTGGTATCTTACATCTTGGACCTTGGTCAGTTGTGC  
TATTCAATTATTAACACTAAAACCTTTGGCGGTTCTTGCAACATTGTCAGATTTTTAGTGTA  
TTTCTGTGAAGTCATTTTTTTCTTGTCATTCCTTTGTAGTAGTTGCTGTTGGATAAAAGTT  
GATGTGTGATTTTTTATTAACAAATAGTAAACCTTCAATTATAGTTAGTCTTGGTGAAGTAA  
GATGTTTGTAGACTTTAGAGTTCTTTAATCTTGGCACAACGTGACTGTTGAGCTAACACAA  
ATAGTGTGTTGGCAATACTTTCAAATGGCTGAAAACACCTAAAAATTTGTTCAATCAGAAATAT  
CTGTCAGTCTGCTGTTGCCAAAACCTCAGAATAGAACTTAGACGTATGTCTGAGTCCCTGAGA  
TCACATGCTAAAGTCGATGAAAAGTAACCACTGCCACTGTCTTGTGTCAGAACTTTACAGTA  
CAGAAAATAACAGAATAGCCTTCTGTAATGAGGCGTTTGTAGAGTTTTGCATGAGATTCTAA  
TACTTCAGTAGGACCCTACCTACGTGGTTCATCTACAATGGTTACCATAAAAAATCTGGCAG  
GATTTTAAAACTCAATCAGTCTTTCTTTGAGCTAGTGACTTGAAAAGAAAGAGAGAAGGAAA  
AGAGACCATATTAAGTCCATGCCAGTTGCTTGGCTAGAATATGATCAACGACTTGTAGTAGA  
CTCAAGTTTTTAAAAACACTATTTTACTTAACTGTTTCTTATCTAAATCTTGCAGAGTGTCA  
ATGTTATCATTGATTATAGAAGACAGGGATAATACCTTTATCTCTGGCCACTCAAAAATGCAG  
TGCCAGGAGTGCTAAACCTAGAGGGCCAATACTGATGACCTGGAAGGTGATCCATATGATTGT  
CACCACAAAGTGCTTTTACACAAAACTTGAAAATTTGAAAAACATGATTTTTTTAAGTTTCTC  
ATCTCACCAGTCTTGGTGTTTATATTGCAATCTATCAAAGTAAGAAATAATTTGTGCTGTATA  
CAAATTACATGGGGAACATAAAGGAGTGAGATCCTTCTGTGATAAAATGAATTCACCACCTG  
GTTACCCAACTACAGAACCTCCTTTGATCAGGCCAGTAGGTTGTGATGCAGGCTGGAGCCC  
CCGAATGCCCCACACACACTGCAGCATTGACCAGACCATCCGAAACCTGCGTCCCTGGTGA  
TGTTCTCAAGCCTCGGAAGTGGCAAATGGAATGATATGGCCGTTGCGGTTGTAGGAGAG  
TTGTGACTTAGGCAGGAGTGCACCTCCTCAAGTAATGGAACGATTTCAAAGGCAGGCTGCC  
CTGACCAAAAATATCTGCCATGAATAAAGGTGCCTGAAATCCTGCTAAAAAAGGTA  
AAAAAACATTATCCTAATCTGTAAATTATTTCTACATACTACTAAACAGAAAAAACTCGGG  
GGCCGGACCAATGCCTCTATGGCGGTCCAATATGTGCGCTTAAACACGGCTGGTAACCTG  
GGGCCCACTAACTTGAAAAACCTTCCNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_420

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_421

ataGGGAGTCGACCCACGCGTCCGGGGATGCGCAAAGCAGGCGGGGCGTTGGAGT  
TCAGaTGTTGCTCCCGGGATAGGCTGCCCGGAGAGGGAGAGGCGGGGTCGGCTGTATC  
ACGTGGATCTGCTCCCGCCGCCGCCGCCGCCGCTGCTTTCTCTGTCTCGGCTGAGG  
CAGCCATCTTTCTCTTGCCGCGTGCTGGTGTGGAGGACCCTCCCTGCTTCAGATTTACCAA  
CAGCATGAATCAAGAAAAGTTAGCCAACTTCAGGCTCAGGTCCGGATAGGGGGCAAGGGT  
ACAGCTCGCAGAAAGAAGGTTGGTACATAGAACAGCCACAGCTGATGACAAAAAGCTTC  
AGAGTTCTCTAAAAAACTGGCTGTGAATAATATAGCTGGTATTGAAGAGGTGAACATGATTA  
AAGATGATGGGACAGTTATTCATTTCAACAATCCCAAAGTCCAAGCTTCCCTTTCTGCTAATA  
CCTTTGCAATTACTGGTCATGCAGAAGCCAAACCAATCACAGAAATGCTTCTGGAATATTA  
GTCAGTTGGTGTGACAGTTTAAACAAGCCTTAGGAAGTTAGCTGAACAGTCCCACGGCAA  
GTCTTGACAGTAAGCACCACCAAGACATTGATGAGGAAGATGATGATGTTCCAGA  
TCTTGTAGAAAATTTGATGAGGCATCAAAGAATGAAGCTAACTAAAAGTTTGGTTTTGGAA  
GCTGGCATGGAAGTATTAACAAATCAGCTATGTGGTTCCAAGTTTTACAGACATGGAGA

### Table 6

ACATCACTGTTTACTAGTTTACAGTAATAATAATATTTTGTATATTAATAATGCTGTTTGTTCAGC  
ATTTTTCGGTCATTTGATTTTGCATTTTGCACCTTCTCCAGGATATTTTTTGGTCAAATAT  
GAAGTATTGGTGCAGTTTGAGGGTGTITGGTTTTGATTCTGGTTTTTGTITTTGTTTG  
GGGTATTTTTGGTGATGTATGTTTATGTATGTGTGTGGGTATGTGTGTATACAGTGGAGAGC  
AAATTGAAAAACAGTTCTATTTATCTCTCTCTCCCTCCCAAGTAAAGTAAAAAATCTTACAT  
TTGTTACTTTCTTTCCCCCGTAAGACACAGAATTAATGGAAGTGAAGTATCTGGATTTC  
AAATCTGAAGAGATTTTTACCATTAGTGGTTTTGATTTAATTTGCTTGGTTAACTATCATATTT  
TCATACACTTCTCTGGATTTAAAATATCTTGAGGTATTTGCCACTGGCTTCATGCTGGAGTA  
ATGGGTAACATATCTTTGGTATGGTTGCCCTAGATTAACTTACCTAGTCAGACCCAGAAGAAC  
TTCTTTTACTAGCTTGCTTCTAAATGCCTTTTTTCTCTCTCTTTGGTCTCCAAATGGCCTGG  
TCAGCTTTTGGTAATATTTCTTCTCATCTTCCACCTAGCTTGAGAAGGATGTTCTCCATATAG  
AGTTTAGCGAGTGCTTAATCCCTCTCTTTGTAAGATTTTGTCCCTCAGCTTGAGGAACAAC  
TCATCTTCAACTTTTTATTTCTCCCTGATGTTACAGTTTGGTAGATTTCAAACCTGGAATGCTA  
GCATGTGCTTGCTAAATAATTTTATGCCAGCCTTATCCTGTATCCTAGCTGTTCTTAACAGCA  
GGTACAAAAATGCCTGTTTTTTCAGCAAGGTTGAAATGGGAATGTCCTTTTGAATCAGAAGAA  
AATAGGCCATAGACTCATCTCCCAGCACAAATGGGCATTCTATGAAATGGTACTGGCCCTAG  
GAGGATTTTCTCAACCACTCTCTCTACTCTTGGCCTTGAACCTACCTCTGGGTTGGATCTTACT  
ATTGTAGCTGCTCACTATACCTCTCTGATGCTTAGAATAAATGCTTTGAGGGGAGCACTGGT  
AAACACAGATATTTATTTTTTACCTCCTTTAAGAGGACTTGGAGGTAAGTTGCATTCATTAC  
TCAAGTTTCCCTCTTGCTGTCTAATAGAAGCTTACTTTTTGCTATATCAGCATTTGTTACAGCC  
AATATTTAAGGACAAAAATTTAGAAAATATATCATTTTCTGGCCCATCATCAAACCTAATACAGCT  
TAACCTTGCAGCTACCAACTTTTTGTGTCAAGCTAGATATCTTTATTTGATATCTAAGGTGCAA  
GACCAACAATATATTAAGAGATCTGTAGACATGAAGGCAAAGCTCTTGATTTTTTTTTCATCC  
AAACACCTCAATTTATTTTATAAATTCGTTTCTTTTTCTGTTATGTTTTATATATATATGGAC  
TAAACAAAAATAAAAAaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaagggggggggccaaatcccc  
ggggggggcccatggggcccccgggttttggtaagaagggggcccccctatgggggggcatataagcagcaggaggcagc  
agcggcggggttaacaccaacgctggggacggggaaaaccaagggcgaccagcgggacacctggggagggaaggaccccaactc  
cgtcggcgggggggccacatagtcgcgaaccccccccccccaagagggtataagcgcccgagggaataaaccacgggtgttc  
atcggtggacaccagccctatttctggcgcgagaa  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_422

gGCGGCCGCCGGCGAGGTACGCGGGGGCCAGTTCTCTTCGGGGACTAACTGC  
CGGAGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAA  
CCCTATAAACGCCAACAAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCTGGG  
ACCAAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGC  
ACTTGTAAAGAACTGGTATAAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATATGAATGT  
TGCCCTGGTTATATGAGAATGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTGTGCCATTGACCA  
TGTTTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACGACGCGCTATTCTGACGCTCA  
AAACTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGG  
CTTGGGACAACCTTGGATTCTGATATCCGTAGAGGTTTGGAGAGCAACGTGAATGTTGAATTA  
CTGAATGCTTTACATAGTCACATGATTAATAAGAGAATGTTGACCAAGGACTTAAAAAATGGC  
ATGATTATTTCTTCAATGTATAACAATTTGGGGCTTTTCAATTAACCATTAATCTAATGGGTTG  
TCACTGTTAATTGTGCTCGAATCATCTTGGGAACGAGATTGCAACAAATGGTGTGTTGCCAT  
GTCATTGACCGTGTGCTTACACAAATTTGGTACCTCAATTCAGACTTCATTGAAGCAGAAGAT  
GACCTTTTCTCTTTAGAGCAGCTGCCATCACATCGGACATATTGGAGGCCCTTGAAGAGA  
CGGTCACTTCACACTCTTTGCTCCCACCAATGAGGCTTTGAGAACTTCCACGAGGTGTCC  
TAGAAAGGATCATGGGAGACAAAAGTGGCTTCCGAAGCTCTTATGAAGTACCACATCTTAAAT  
ACTCTCCAGTGTTCTGAGTCTATTATGGGAGGAGCAGTCTTTGAGACGCTGGAAGGAAATAC  
AATTGAGATAGGATGTGACGTTGACGTATACAGTAAATGGAATCAAATGGTGAACAAAA  
AGGATATTGTGACAAATAATGGTGTAGTACCTTTGATTGATCAGGCTCCTAATTCCTGATTCTG  
CCAAACAAGTTATTGAGCTGGCTGGAAAAACAGCAAAACCACCTTCACGGATCTTGTTGGCCCAA  
TTAGGCTTGGCATCTGCTCTGAGGCCAGATGGAGAATACACTTTGCTGGCACCTGTGAATAA  
TGCATTTTCTGATGATACTCTCAGCATGGATCAGCGCCTCCTTAAATTAATTCTGCAGAATCA  
CATATTGAAAGTAAAGTTGGCCTTAATGAGCTTTACAACGGGCAAATACTGGAACCATCG  
GAGGCAACAGCTCAGAGTCTTCGTATATCGTACAGCTGTCTGATTGAAATTCATGCATG  
GAGAAAGGGAGTAAGCAAGGGAACAGGTGCGATTACATATTCGCGAGATCATCAAGC  
CAGCAGAGAAATCCCTCCATGAAAAGTTAAAAACAAGATAAGCGCTTTAGCACCTTCTCAGC

CTACTTGAAGCTGCAGACTTGAAGAGCTCCTGACACAACCTGGAGACTGGACATTATTGTG  
GCCAACCAATGATGCTTTTAAGGGAATGACTAGTGAAGAAAAAGAAATTTCTGATACGGGACA  
AAAATGCTCTTCAAAACATCATTCTTTATCACCTGACACCAGGAGTTTTTCATTGGAAAAGGAT  
TTGAACCTGGTGTTACTAACATTTTAAAGACCACACAAGGAAGCAAATCTTTCTGAAAGAAG  
TAAATGATACACTTCTGGTGAATGAATGAAATCAAAAGAATCTGACATCATGACAACAATG  
GTGTAATTCATGTTGTAGTAATAACTCCTCTATCCAGCAGACACACCTGTTGGAATGATCAAC  
TGCTGGAATACTTAATAAATTAATCAAATACATCCAAATTAAGTTTGTTGCGTGGTAGCACCTT  
CAAAGAAATCCCCGTGACTGTCTATACAATAAAATTATAACCAAAGTTGTGGAACCAAAAAAT  
TAAAGTGATTGAAGGCAGTCTTCAGCCTATTATCAAACTGAAGGACCCACACTAACAAAAGT  
CAAATTTGAAGGTGAACCTGAATTCAGACTGATTAAGAAGGTGAAACAATAACTGAAGTGAT  
CCATGGAGAGCCAATTATTAATAACACCAAAATCATTGATGGAGTGCCTGTGGAATAATC  
TGAAAAAGAGACAGCAGAGAAGAAGCAATCATTACAGGTCCTGAAATAAAATACACTAGGATTT  
CTACTGGAGGTGGAGAAACAGAAGAACTCTGAAGAAATTGTTACAAGAAGAGGTCACCAAG  
GTCACCAAATTCATTGAAGGTGGTGATGGTCATTTATTTGAAGATGAAGAAATTAAGAGACTG  
CTTCAGGGAGACACACCCGTGAGGAAGTTGCAAGCCAACAAAAAAGTTCAAGGATCTAGAA  
GACGATTAAGGGAAGGTGCTTCTCAGTGAAAAATCCAAAAACCAGAAAAAATGTTTATACAAC  
CCTAAGTCAATAACCTGACCTTAGAAAAATTTGAGAGCCAAGTTGACTTCAGGAAGTGAAC  
ATCAGCACAAAGAAGCAATCATCAATAATTTCTGAACACAATTTAATATTTTTTTTTCTGAAT  
GAGAAACATGAGGGAAATTTGTGGAGTTAGCCTCCgGAGTTAGCCTCCTGTGGAGTTAGCCTC  
CTGTGGTAAAGGAATTAAGAAAAATATAACACCTTACACCCTTTTTTCATCTTGACATTAAAAGT  
TCTGGCTAACCTTTGGAATCCATTAGAGAAAAATCCTTGTCAACGAGTTTCATTACAATCAAAT  
CGAAGAGTTGTGAACGTGTTATCCCATTGAAAGACCCGAGCCTGTATGTATGTTATGGATACA  
TAAATGCACGCAAGCCATTATCTTCCATGGGAAGCTAAGTTATAAAAAATAGGTGCTTGGT  
GTACAAAACTTTTTATATCAAAAGGCTTTGCACATTTCTATATGAGTGGGTTTACTGGTAAATT  
ATGTTATTTTTTACAACATAATTTGTACTCTCAGAATGTTTGTATATGCTTCTTGAATGCATA  
TTTTTAAATCTCAAACGTTTCAATAAAACCATTTTTTCAGATATAAAGAGAATTACTTCAAATGA  
GTAATTCAGAAAAACTCAAGATTTAAGTTAAAAAGTGGTTTGGACTTGGGAACAGGACTTTAT  
ACCTCTTTTACTGTAAACAAGTACAAATAGTGTAGCAGGTTAAAAACACCTCAGGGATTTTCAG  
ACCAAAATTGACCTATATATTTTTTAATTCATCATATCTGTCTGTTTCTTCATTTTCTCA  
ATTTCCACACGCTATAAAATTTAGATCGGCCAATAAAGT

NNNNNCAGGTA CTGATTT CAGTAAGTCTCATAGGTTAAAAAAAAGTCACCAATAG  
 TGTGAAATATATTACTTAACGTCCGTAAGCAGTATATTAGTATTATCTTGTCACGAAAAGGT  
 TGAATAATATATAGCCCTGTATAATATTGAAATTTGAAAAGTACCTCGGCCGCCCGGCAGGT  
 ACCATCTTGCGCGGATGACTTCAGCATTAGATGGTCAGGTGTATTTTTTATTAATAGCGCAT  
 TCAGTTTGGAAAAGGCAGCTTTTCATTAAATGTCCCACGTAAGGAATATGGCCTATACAGT

[illegible]

Table 6

GAAGTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCAATC  
TTAATTTGATACTTGTGATAAGATAATTAGGCAAATTTAAATCAGTGGTTCACCCTGTTCTAG  
AAGTTTTCTAAGTGAAATCAATTTTCAATTTTAAATTTGTTCTTGTACATTTTCTAAGCTC  
AAAGGAGATAGTAACAATGGTTTTCTTGTATGATCTAAAGTGAGATTTTACAATGTCGTGATT  
TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAAATTTATCTCAGTTTTGT  
TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG  
CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA  
AAGGACNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_425

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_426

GTCACCCACGCGTCCGCAGAAAAGGAGCAAAGCCATTCAATCTTCAGATGAAGATG  
AAGATGAAGATGATGAAGAAGATTTGAGGATGATGATGAGTGGGAAGACTGATCTATATATT  
ATATATATATATATTTTAAAGGTGAAATCTAAACACTACTTTCTGTCTGTGGATTCTGAAAAAT  
TATCATGTAAATGTTCTACCAATTTGCTGTATATTTTGTGCTTTTTTGTCTTTTTTAACTCT  
GTGCAATACCTCATTTAATCTGTAAAGGTTTGTGTAATCCTCTACAAAGCTACTCCCTGTTA  
TTGTGTGCAAGTTTACACCAGGATGCTCACTTGATTTGTGAATATTTTCAATCCATCAACAA  
GGGAGTTTAAATACTATATGTGAGACTGACAAAACCTTAATGTAATTTACTTATAATGCCAG  
AAGGAAAACACTATTTTCATACCCTACTTTTTCTGTACCTAAATTTTCTTAAAAAAAATCTAGT  
ATAGCACTACATTTCTTTTTAAGTGATGCAGACCTTAGTTTCTTTAGCCCCCTTTATTTTGAATA  
CAATGCTACATGAATGTTGAAGCTGATACATGACAGTTCTGTAGACATCACTACACCGA  
TGATGTTTCTCAAATTTAGCAATATGCTCTACATAAAATCACTACAGAGATACTAGTGGGGA  
AGACGATTAACACACCTCTTACAGTAATACTGCCTGTTATTGGTATAGCAGTGGTATTTGCAG  
ACTGGGATCATAAGGAGCCCTTAAATACTTGTTATTGACTGGGGTATTTTTATGCTGTAGCA  
AATGTGACAGGCTCTTTTTAGCAAAATTTTTGAAAATTTTTTGGTATTACTCTGAAACAAAAT  
TTAAGTTGGAGTTTCAGGGATTTAGGGAGTAGTTTTCAATCTACATGAAGTGAAGTAATATTA  
TGGTAAGTCCAATATTTGGTTAAAAAACTATACAAATCAGAATAGTACTAAAACTGTAGAA  
TTTTAGCATTTTTATTTGCACTTTGTGTGGATTGAGGTGTTGAGAAATACCAACCATAAAAAAT  
GTAATCTAGTTGGCAAAGGTGTGCGCTAAAAACACGGAACCGAACATGCATTGATTTGGATAA  
CTTTTGAAGGTTTTGTCAAATAGCATGTGAAGAGTTACATTTTTCTTAAAAGATTGGTGGTC  
CCAATGTCAGAGTTCTTGAACAGATAACTGAATGATAGATTTTTTTTTTAAAGATAAAACT  
TTACAACCTGCACATTTGTTATGCATACTAAATGGTGTGTTAAAATTAGGGTTCTTGCCTCT  
CTACACTACATAATCTGCCTAAAGGTGGTTGTTTCATATTTATAATGCTAATTATCATACCTA  
CCTACTTTAAATTTTAGGTAGAAAATTTATCTGATTTAAATACAAACATATTTTCTCACATTGAG  
TAATATGCATAATGTAGTTCCAAATGTATTTCAATCTATAGTCACAAATATCCAACATAAAATTA  
CGCTATCTAGAATTGTACCAACCAAAATCTCGTATTGGCAGATCTTGACAGGCTGGACCTGC  
AAGATGTGGCTTGAATTTAACCATTTATTACATAATCTCTAGTGATCATGCATCTAGTTATCA  
TAAGAAATAATTTAAAGGTTTTGTTGCTGAAAGCAGTAAGTGGTGCAGTAAATACTTAAGT  
TATTCAAAGAATGTTATCTTTCTTGAAGAGTAATTTAAGCACATGGGAAAGATTCTAGACTTT  
TTGTTTCTTGCAACAACAGTGCCCTCTGCTGCTAGAAACCTTTTTCTACTTACTATCATTTTTA  
TTGTGGCTTGAGCTCAGTCAATCTGGTGCAGATGAGGCTGGACAACCTACTAACCAATAAAAT  
CAGGAGTTGTACAAAAGTTAAATGGAACATTATAATTATTTAAGTAATGTTAATTGAAAAAA  
TTTTTTCTTTTGACAATATAAAAAACATTTTAAATTTCTAGAAATGTCTTCAGGGTAATGCCA  
ATTTAAGATCTCTCTTAACCTGTGGCCAAAGAAATTTCTAGATTTTCCAGCTGACTTTGGTATAAT  
ATATATTTATCAGGAACCTCTCTCAGCAGAGAGTACCCATTCTTCGAGTTCAAAGCACAAATTT  
TAAACATGTAAATGGATATATAATTTGCCAAAGGTAATTAATTTATCTTTTTTCTTAAAGAA  
GAAAAAGACATTGGTTGTTGTTACAAAAAGTCTAAATTAAGTGTGTTGAAACACAGCAGCTG  
TGGAGTTCACTCCAGGCATGAAGACTAAATCTGCTTTACCAAGTAAGGTGTAAGGTTGCATG  
TTTCAGTCTCTACCATCCTGCACTGTGAGCAGCACTATACCTGTGCGTTGTCTGAAAGCCT  
TCCGTATATTCTCCAGCTAAATGGTCGTCTGGTAGCCTTTGCATTTAACAACTAGCATGAGG  
CTTTTTATATCTAAATGCTACGTGATAGACAATTTAGCTAGCCACATATTGTATGTATGAGAT  
TCATAAAGACTTTCAATCATTTTCAATTTTCAAGACAATGAAATTTTGTAGTATGTGAATCTTT  
TTTTGAAATGTATAGTGAATAGGATGTTGCACTGGTGGCAATTCATCATGGAGCATAATAAAA  
TTAATTTGACCCAAATAGAAATAAAAAAAGGAAAAAAGGAAAAAAGGAAAAAAGGAAAAA  
AAAAAAGTACCTGCCCGGGCGGCCGCTCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_427

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_428

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGGCCGGGCCAGAACGGCTTGTG  
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTTAAAATCTCTCCTCCTTCTTCACTCCAGACACTGCC  
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCCGCTCCCCGTTGCCCTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG  
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCTTGG  
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTTCTCC  
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTATTTTCTGTGAGCCACGTCTCTCCGAGCGGGG  
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTCGCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA  
GCTCTGCGCGCTAGTGCACTGCGCCCTCCGCGCGCCGGCCAACAGCAGCCCCGCGCG  
AGCCGCGGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACAACGGGCAG  
GTGTTCACTTGTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCCGGGACCCGGGC  
GCCGCGCTCCCTGGTGACGCAACGCTCCGCCAGCAGCCCGCACTCCGATCCTGCTG  
ATCCGCGCAACCGCACCCGCGCGCGCGAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC  
CGCTGGCCCGCCAGGCCACCGCCGCTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGAGCTAG  
AGCCCGGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACCAGACAGCGCCGGGAGAAGTTCTG  
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCGCGTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCCTTACA  
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCTTATTACAATACTACGATACTTATGAAAGGCCCA  
GACCTGGGGGCGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCCAG  
ACCTGGTGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGCCATGTA  
CAACTGTAGATGCGCGCGGAGGAAACTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT  
CAGAGATTATGATCACAGGGTGTCTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTGAACCAAGGACAT  
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCCTGGGAATGGCACAGTTGTCAACATTAC  
CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG  
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACCACAGG  
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC  
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAACCTGGAACTATATCCTAAAGGT  
CAGTGTAACCCCGAGCTACCTGGTTCTGAACTCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG  
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCCGTATTAGAAG  
GCAAAGCAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAATAGAC  
TAACTTCAGTAGGATTTATGTATTTGAAAAAGAGAACAGAAAAACAACAAAGAATTTTGT  
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG  
AAATTTTAAATGTTTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTTCTGTAATTA  
CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCCCTTTGAAATTGTAGTCAAAT  
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGTG  
GAACTTTAGTGAAACATAATAAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC  
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGTGAGAAAGAAACAAACACATTA  
CCATTGGTGTCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT  
ACATCCCTATATAAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAAATCCTTTCTTTCAAGT  
GCACAATTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC  
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTCATTTTATCTTTCCCATGGGCGAGAT  
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA  
ACTGGAAAGTCATTTTGTGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAATGCATTTAAACATATT  
AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTTCTTGCTGACATAAAAAATCACACAAACAAGTCCCCCCC  
AAACCACAACGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT  
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCACTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA  
CAGGAACATCATCTGGGTTATTCAGGAATCAGTACACATGTGTGTGTCTGAGATATAG  
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA  
CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAAACTGT  
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTGAGAANNNNNNNNNNNNNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_429

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_430

NNNNACCATGATAATATGATGCTTCTAATCCAAAAGAGGAAAGGCATTGGGAGTCAG  
CTCCTAAGGGCTGGAGAGGCAGAGGGAGAGGAGCTGGTACTGCAGAGCGGTCTGCT  
GATTGGCTGGACGGTCGTAGCTGGGCTATAAAAAGAGACCCCTACAGGCTTAGCAGGAAGAC  
GCTCAGAGGATTCTGACAATATCTTTACCGGAGAAGAGGCAAAGTACGCTCAAAGCCGAAG  
CCACAGCTCCTCCTGCCGCAATTTCTTCTGCTTGCGAATCCAAGCTGTTAAATAAGATGTG



Table 6

CAAAGGGCTTGCAGGTCTGCCGGCTTCTTGCTTGAGGAGTGCAAAAGATATGAAACATCGG  
CTAGGTTTCTGCTGCAAAAATCTGATTCCTGTGAACACAATTCTTCCCACAACAAGAAGGAC  
AAAGTGGTTATTTGCCAGAGAGTGAGCCAAGAGGAAGTCAAGAAATGGGCTGAATCACTGG  
AAAACCTGATTAGTCATGAATGTGGGCTGGCAGCTTTCAAAGCTTTCTTGAAGTCTGAATATA  
GTGAGGAGAATATTGACTTCTGGATCAGCTGTGAAGAGTACAAGAAAAATCAAATCAACATCT  
AACTAAGTCCCAAGGCCAAAAAGATCTATAATGAATTCATCTCAGTCCAGGCAACCAAGA  
GGTGAACCTGGATTCTTGCAACCAGGGAAGAGACAAGCCGGAACATGCTAGAGCCTACAATA  
ACCTGCTTTGATGAGGCCCAGAAGAAGATTTTCAACCTGATGGAGAAGGATTCTACCGCCG  
CTTCTCAAGTCTCGATTCTATCTTGATTGGTCAACCCGTCAGCTGTGGGGCAGAAAAGC  
AGAAAGGAGCCAAGAGTTCAGCAGACTGTGCTTCCCTGGTCCCTCAGTGTGCCTAATTCTCA  
CCTGAAGGCAGAGGGATGAAATGCCAAGACTCTATGCTCTGGAAAACCTGAGGCCAAATATT  
GATCTGTATTAAGCTCCAGTGCTTTATCCACATTGTAGCCTAATATTCATGCTGCCTGCCATG  
TGTGAGTCACCTTACGCATAAACTAGATAGCGTAGAGTACAAGGGGACCATCCACGCCA  
ATCGCATAGTTTTGAGACCCGGGAAATAAAAGCCGAGGAGAAGACGGGGCAACACAGCGA  
GGGATTCAACACACATGGAACCAGAAGAACAATGATAAAAAATAAGAAAGTCAGGTGTACTA  
TATAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_431

GCGTCCGCCACgCGTCCGCTGCCCGCTTCCCGGAACCGAGCCCCGCTTGCCGT  
CAGCCCCGAGCCGGGCCCTGGCGGTGCCGGAGGGGACCCATAGCCCCCTCCGGCTTAGC  
CCACAAACTTTTTGGCCAGAAATGGAGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATTGGCTCGTAC  
AAAGCAGACTGCCCGCAAATCGACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAACTGGCTACAAAA  
GCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTACTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTG  
GTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAGACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTGCGAAA  
CTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAGAAATTGCTCAGGACTTTAAACAGATCTGCGCTTCCA  
GAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCAGGAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAA  
GACACCAACCTGTGTGCTATCCATGCCAAACGTGTAACAATTATGCCAAAAGACATCCAGCT  
AGCACGCCGCATACGTGGAGAACGTGCTTAAGAATCCACTATGATGGGAAACATTTCACTCT  
CAAGCACGCTCTCCAACGCCAGCGCCGCTCTCGCTCGCCGAGCTCCAGCCGAAGGAGAA  
GGGGGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATGGCTCGTACAAAGCAGACTGCCCGCAAATCG  
ACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAACTGGCTACGCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTA  
CTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTGGTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAG  
ACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTACAAACTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAG  
AAATTGCTCAGGACTTTAAACAGATCTGCGCTTCCAGAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCGA  
GAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAAGACACCAACCTGTGTGCTATCCATAC  
CAAACGTGTAACAATTATGCCAAAAGAcacccAgctagcacgcccATACGtgagagaaCGTGCTtaagaa  
CCACTATGATGGGAAACATTTTATTCTCAAAAAAAAAAAAAATTTctctctTCCTgTtattgtaGttctga  
acGtTaatatTTTTTTTccatgGGGTcAa

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_432

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_433

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGGCGGCCGCCAGAACGGCTTGCTG  
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTTAAATCTCTCCTCCTTCACTCCAGACACTGCC  
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCGCTCCCGTTGCCCTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG  
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCTTGG  
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTTCTCC  
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTATTTCTGTGAGCCACGTCTCCTCGAGCGGGG  
TCAATCTGGCAAAAGGAGTGATGCGCTTCCGCTGGACCGTCTCCTGCTCGGCCCTTGGC  
GCTCTGCGCGCTAGTGCACTGCGCCCTCCCGCCGCGGCCAACAGCAGCCGCCGCGCG  
AGCCGCCGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACAACGGGCAG  
GTGTTACAGCTTGTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGGACCCGGGC  
GCCGCCGTCCCTGGTGACGCCAACGCTCCGCCAGCAGCCCGCACTCCGATCCTGCTG  
ATCCGCGACAACCGCACCGCCGCGGCGCGGAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC  
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG  
AGCCCGGAAGCTGGCGCTCGCGCGCGGAGAACACAGACAGCGCCGGGAGAAAGTTCTCTG  
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCCGCTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCCCTTACA  
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCTTATTACAATACTACGATACTTATGAAAGGCCCA  
GACCTGGGGGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG

Table 6

ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA  
CAACCTGAGATGCGCGCGGAGGAAAACTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT  
CAGAGATTATGATCACAGGGTGCTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT  
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCCTGGGAATGGCACAGTTGTCATCAACATTAC  
CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG  
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACACAGG  
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC  
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAACCTGGAACTATATCCTAAAGGT  
CAGTGTAACCCAGCTACCTGGTTCCTGAATCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG  
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTCACCGTATTAGAAG  
GCAAAGCAAACCTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAAATAGAC  
TAACCTGATTAGGATTTATGTATTTGAAAAAGAGAACAGAAAAACAACAAAGAATTTTGT  
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTTGAACGCTTAAGTCATCATTCTTGGG  
AAATTTTAATGTTTATTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTCTGTAATTA  
CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCTTTTGAATTTGTAGTGCAAAAT  
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG  
GAACTTTAGTGAAACATAATAATAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC  
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAAACACATTA  
CCATTGGTGTCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT  
ACATCCCTATATAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCTTTCTTTCAAGT  
GCACAATTTCATTTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC  
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT  
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA  
ACTGGAAAGTCATTTTGATGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAAATGCATTTAAACATATT  
AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTTCTTGCTGACATAAAAAATCACACAAACAAGTCCCCC  
AAACCACAAGTGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT  
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA  
CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG  
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA  
CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCATTTGAAACTGT  
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_434

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA  
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT  
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACCTCTAAGA  
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAAGTGTGT  
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCCATTAAGTATTCCCCG  
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTGCGTTCTGTCCATAAAAGATG  
TTTTACAGCTTTCAACACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
ATGGGAACAGGGCCCATGGAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTTCAAGTTGAAAA  
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAATAAGGTTGAT  
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTGAGTCTTTTTTGTATGTTTTT  
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT  
CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTCAAAATATATATCCTACACAAGTGGGCAATACATT  
TTTGTGTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG  
GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
ACTTTTTAAGATAATAATCATAACAGAGGTATGAAGTTTCAATTTTGGTAGTCTTCCAACCTCTC  
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCTTCCATGTGTTTTCTGA  
CATAGCAATGTTGTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
TATTTTCCAAGTTTTACAACCTTGGGGACTCTTCTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGCCGCGAAGCTTTAACCCATGTGG  
CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC

Table 6

CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
CAACAACGACCAAACACNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_435  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_436  
CAATTGTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA  
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAATGCCGTGCT  
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA  
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAAGTGTGT  
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTCGCCG  
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTGCGTTCTGTCCCATAAAAGATG  
TTTTACAGCTTTACCCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTGAGCTTGAAAAA  
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT  
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTTT  
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTTGATGTTTTT  
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACCTCTCTTTTAAAGTGAATTTGGATTGCT  
CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAAGTGGGCAATACATT  
TTTGTGTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTGG  
GATAATGAAGTGAAGTTAGTTGATAGTAAAGTTATAAAGAGAGATTAAAAATGCGGTA  
ACTTTTTAAGATAATAATCATAACAGGATGAAGTTTCAATTTGCGTAGTCTTCCAACCTCTC  
AGGTGCCTAATAATTTATGTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAAG  
TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA  
CATAGCAATGTTGTTGATATTGAACCTGGATTGATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
TATTTTTCCAAGGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCGAAGTTTAAACCATGTTGG  
CGCGCCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC  
CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
CAACAACGACCAAACACNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_437  
NCACAAGGGTTTTTTTACCCCTGGGAGAACTAAGTGGTGTGGTTTCGCTGAATAG  
ATTTTGCTAAGTACTTTAAGCACTGCAGATGCTCCAGTAATATGCCATAAGTTCCTTTCCAA  
TTTCAATTACTGGGAAAATATACATATGGACAATAGATGGATGCCACAATAAAGGCTGGCA  
GCCTAACCCCTCATATGAATTTTTCCCTACCTCTATTTAGGGTGACAGTGGAGGGCCTCTGGT  
TTGCTTTGAGAAGGACAAATACATTTTACAAGGAGTCACTTCTTGGGGTCTTGGCTGTGCAC  
GCCCCAATAAGCCTGGTGTCTATGTTTCGTGTTTCAAGGTTTGTTACTTGGATTGAGGGAGTG  
ATGAGAAATAATTAATTGGACGGGAGACAGAGTGACGCACTGACTCACCTAGAGGCTGGAA  
CGTGGGTAGGGATTTAGCATGCTGGAATAACTGGCAGTAATCAAACGAAGACACTGTCCC  
CAGCTACCAGCTACGCCAAACCTCGGCATTTTTGTGTTATTTTCTGACTGCTGGATTCTGTA  
GTAAGGTGACATAGCTATGACATTTGTTAAAAATAAACTCTGTACTTAACTTTGAAAAA  
AATAAGAGGGGAAAAAGAAAAA  
AAAAAAAAACCTGGGGGGGGGCCCGGTCCCAATTTGCCCTTTGGGGGGCGGTTTAACAT  
TTAATGGGCCGGCGTTTTACAACGTGGGACNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_438  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_439  
NGTGCGTGTGCAAGGTCACGGCGGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC  
TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC  
CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAATAAGAA  
TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTCTTG  
GCGCTTGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTCATAGGATGTACAGACCTGCATTTTGGT  
GACCTTAAGTGTAAGAACACTGATCTCTCCCATCTATCCACGAGATTAGTTTCTGGCGCT  
TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTCATAGGATGTACCTGCCGGGCGGCCGAGGTA  
CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT  
TCAGCTTTCTTACCAAACTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC

Table 6

ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT  
TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA  
TTCTAAATTCATACATAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG  
GCCAAGAGTTTGAAGCCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA  
TACAAAAAATTTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT  
GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_440

ACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATGGATAGACAGATAAAAAGGCCC  
AATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAC  
AAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTA  
ATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAAAGCAAGTATATTAATAATCTCTGTTAGAAAA  
GATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCTTAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAGAGG  
TACCTGCCCCGGGCGGCGGAGGTCCCCCTTTTTTTGTTTTTAATTTTCCCTCTANNNNNNNNN  
NNNNGGTTTTCTTACAAAGGTTGACATTTTCCATAACAGGTGTAAGAGTGTGAAAAAAAAT  
TCAAATTTTGGGGGAGCGGGGAAGGAGTTAATGAACTGTATTGCACAATGCTCTGATCA  
ATCCTTCTTTTTCTTTTTGCCCCCAATTTAAGCAAGTAGAT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_441

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_442

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATCCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCCTTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_443

ACTGACAGGAGATTGGCTTTTACACTAAAAAAGACAGAAAATGGACTAAATAGGAAC  
ATAATTTAGAGTTTATGAGTCAGTTTACAATATGCCATATTAGCGATCTCATGATGATTGAGA  
CCACAGCTCTGGGTAAAGATGTCTTGACCTCTGAGGCTAGCATAACATATATGAGAATACAA  
CTTGCTATTTCCAGAAAATCTGTATTTTTTATAGAATAACTTTATTTACAATTTCTATCATCC  
AATTACTCACTAGGCATTATTTGTAGTACCTCGGCCGCCCGGGCAGGTACTCATGGAAAGTA  
TTAAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTCTGTCATGTCAAAGTGAGGCATGAAAAGTATTATTAAT  
GTGGCTCCATCGATTTGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTTATTTAATGTTTTAATGAAT  
CAAAATATCTTCTTAGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGGGAAGTGTCTATT  
GAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCTCTTAATTTGATACT  
TGTATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAGTGGTTCACCCTGTTCTAGAAAGTTTTCTAA  
GTGAAATCAATTTTTCAATCTTAATGCTGTTCTCTTGTACATTATCGTAAGCGCAAAGGAGATA  
GTAATATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGCGACATTTTACAATGTCGTGATTTTTAATATACT  
TCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAATATTATCTCAAGATTTGCCTCATAT  
ATTAAAGACATGTGTGAGTGCAGAGCATGACGAGAGCTCGCATCCATCACATATGTATGCAG  
CGCTCATGTGCTGGCAGGAAATCAGTGGGCCCAGTCTCCCATCGTCTTCCATATGCATCG  
ATCTGTTTCCATCGCGTGCTTCATCATCCAGCGCTCTATTTTACAGTTAGGCATCAGAATCT  
TGTTTTCAATGCATCAAAATTCGCTGTGAGACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_444

NNAANTCATAGATCATGTAAGTTTAAATGGAAATTTCAAATTTGTCAGTAATTTGGTA  
ATGAAGTTTCTTGTTCCATTCTAATCTGTGTTTGTCTTTTTCAGATCTTTATACATCTAAATGA  
CATTTACTCTGTGGTGGGGATTCTTGTTTCAGGGTTTCCCTAGCCAGCAGAGCTTACATC

Table 6

AAGACAGCTGGACTGCGATCTACAATAGCGTGGGCAATGGCATCTCTGGCTGACATTAAGG  
CTGGTGCATTTGTTTTAGATCCAATGTGTGGACTTGAACAATACTTTTGAAGCTGCTAAAG  
AATGGCCAGATGTGTATTATGTAGGTGCTGATGTCAGCGACTCACAGTTACTAAGGTACTTG  
GGACAATCCTGAAAAGCTGCAGGCCCTGAAGGATAAAATTGAAATTACTTAAAATCTCTGTTA  
TAGAATTGCCATTGCCTTCAGAAAGTGTGATATTATTTCTGACATTCATTTGGGAAAAA  
GTTTAAGTTAGGAAAAGACATCAAAAGCATTCTACAAGAAATGGAAAGAGTGCTTCATGTTGG  
CGGAACCATTTGTATTGTTGCTTAGTGAAGATCACCACAGGCCCTTGTAAGTTAGCTGTACAG  
CAGAAGTTTGCTGTCTCTAGGATTCATATAGCACCCACAGAGCTCCAAGTAACCAAATTCCC  
CCAAAGACAGGAGGTGTGGCTGAGGAGGAGTGACCATATTGAGTGTAGCTTTGAACGCCTC  
CGTTACTCTTTAGGAGGCGACCGCCCCAGTCAAACCTACCCACCACGCACTGTCTCCTTCCCA  
GATAAGGGGAACGGGTTAGAAAATCAATTTAGCAAGGGTGGTATTTCAAGGTTGACTCCACT  
AGAAGTAGCGTCCCAGCTTCAAAGTCTCCCACCTATCCTACACATGCTAAACCAATTTTCAAT  
ACGAAGTTATAGTAAAGCTCCACGGGGTCTCTTCGTCTTGATGCGGGTAACAAAAA  
AAAAAAGATCTCGAGAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_445

NCGTCCGCTCACGCGTCCGGGCGGGAGCTGAGTGGCGGCGGAGGGGGCGGGTC  
GCGTCCGGGCGCCACGTCCGCAGCCAGAGGCCCTCCGCCTCCACCACCGCCGCCACAGTCTT  
CCAGCTCCACATCCTGAGAGGACGCCTCTGGAGCCGCGACTGCCCGGGGTTGTGCCGGCC  
GCCGCTGCCGCCAGGCCGCCTCAGCTCTCCTCTGCGCCGGCCCGCTCACTCCGCCCGGC  
CCCAGCCCTAGCGCTGGCCGCGACCCCGGGAGATCATGAATCAGACAGATAAAATCAA  
CAAGAAATCCCATACCTTAATGATGAACCAAGGTTCAATGAAAGATCAACCCACA  
GCAGCAGCCAGGCATGTTGTCCCGTGTGACTGGGGGTATCTTCAGTGTACAAAGGGAGCT  
GTTGGTGCCACCATTTGGTGGTGTGGCTTGGATTGGTGGAAAGAGTCTGGAAGTGACCAAAA  
CAGCTGTTACAACGTGCTTCCATGGGAATAGGGCTGGTGAAAGGGGGTGTCTCTGCTGT  
GGCTGGAGGTGTTACAGCTGTTGGGTCTGCTGTTGTAAACAAAGTGCCCTTAACAGGAAAG  
AAGAAAGACAAATCTGACTGAAATATAGAGATACACTTGCCTCCACAGCACTGTAATGCCA  
GTGGCATTGAATTGCTAAATTATGGACTACAACCAAGTCAACTGTTTTGGACGTTTATCTTCT  
AAACTGCTGTGTTGAAAGTATTGATGACTGGCTTTCATCTAAAAAGAAGAGACCAATACGAG  
CACAGTATATGAAGGTTTCTCATACTTAAGTTCCAGGTTTTATCTGGTAAATGTTACACTTA  
CTCGGTTGTAAGTGAAGATATGGTATGTTTGAATATTTACTATAAGTCTTTCAGTTTGACTAAA  
AATGTGAAAGTTGAATTTAGTAGATGATCTTCACAGTTCATATGTATAATGTGCCAGGTAAC  
TCACCTGCCCTTAAGAAGGGAACCTTGAATTACATAAGCCGTACCTTTGATGTGCCTAATA  
GTTTCAGATGTCTTAGTTTTTATAACCATAGTTGATTAGGCCAAGAGGCATTCATTTCTTATT  
TAAGCTGGCAAAATTAGCAGGAATTAGAGAAGTTTAAAAAGATAAATGGTTTTATGATAATGT  
TAACCATCTTTGTTAGTAAATATGCGTTCTATTATTTAATCATTGATGCCTTACAAAAGAAAA  
CATCTTTTCTAATACCCTGAATATGTGCTGTTCTTAGAATCATCTATGGATTCTTTTAAAGGTT  
GTTTGTGAAATTAGTTTTCCCTTTTTAGAACTCAGGAGTAGTGGGGTAAAGACATTTCTCTGC  
TGTCAGTGGATAAGACAGAGCTTGTAACTGTTTTGGCAGTAGTTAAATCAAATTGTACACT  
TCTCAGCCTGGGTTTCATGCTTCATCATTAAATACCTCACAGTGCCTAAGGAACATTTACTTA  
CTGGTCAGAAAGGTATTTTGAAGAGTTTCAATTAAGGAGGAACAAATAATAATTTAAGTTT  
TAAAAATTACCTAAACACCCCAAATATAAAAAAGAAGCCTTCACACCTATTCTGTCTTAGGA  
TGTCTTAAATTATTAGCAGTACTCCTTTTTTAAAAACACTGTAAAGTAACCAACAAATATGTGA  
GGAATTAATTTTAAATGGAATGGAATGAGCTCCATAGATTAGTTTTGAATATAAAGTATATA  
AAAGTGCATCAGTGGTTTATATAGGCTTTAAAAACATGTTATCTTACAGTCCCTTAAAGCAGC  
CATAGAGTTTGTATCATTTTTCAAGCCAATTTCAAGTCCAGGATTTGAATGTTTGATTATGGAT  
GATAAATGTGTATATCTTATTAATATGTCTCATGTCTCGTTCCTTCTTAATATGATTAGCTG  
GAATTCATTTTCTTTTCTGTTTCATGTTTAAATTCATAAAACGTTTAAACAAATTGGCATATATACTT  
GGCATTCTGTCCACCAAGGATTGTAATCCAAGCCTGGGAAAATCTTAAATTTCTTTTACTT  
AAATCTGGAAATTTGTCTCATTCTGCCACCTTTTTTTTTTTTTTTTTTATAGTGGAGGGGAG  
GAAAGGGGGGTGATACCTTGCAAGTAAGTCGAAATAGCATGCCTGAAATTTGAAACAG  
ACCATTCTAACACCCAAGGCTTGTATATAAAATACTTGAGAATTACATTAATGTGGAATCAACA  
GATGCAGAAGAATATAACATAACTTTTAAAGCTTTCATAAATACCAGCAGCAATTGTAAGCA  
AATCTACAAAGGTTCTTGAACCTTTCTATTATACAAAACCTGAAAAGTCATTAAGGAGTTCAA  
CTAATCAGGAATTAAATGGTCATTTATTTTCATGCAGTATGATTGAAGGTATTTCTTGAGATTCT  
GGTCAAATGTCATAATCAGCAACCGGGATTAAAAAAGAACTCCAAAATCACTAAATAATTAT  
CTAAATAATGGTATTGGAGAACTTGTTCCTGCTATTTGGAAGAGATTGTTGCTTCATTGCTA

Table 6

GTTTGTATTTCTAACTTCTACAGTTATAGACTCCACTGTGCTTTGTGTCTGAATTTCTCAGTAT  
 AGACATTTTGTACTGTATGCTTGCATATTTATTTTCAACTTTGCCTGTCTTTAAATTTGCTTG  
 AGGAAAAATGGTTGTAATTAATTTCTGCTACAGAAAAGCCACCTGGTACGTTTTGTCTCATCA  
 GGATTGTTTTAAATTTCTAACTATAAGTTTGTTCAGAGGGGCTTTTGCAATGATAGCAGAAAA  
 CTGTACAAATGTACAGTTAGTTATAGAGGTTCTTGTGAAATGAACTTACCATCTGATGATAT  
 GTATGTACAGCTGTGTACTTGAGTCTTTTTAGTTTACTTAGAAAAGACTAGCAGTTTGACCTG  
 TTAAACAGGACTAGTTCAAGTCAAGAACTAAGGTTGTTGTATACACCTGGAGGCATCTGTTA  
 TTCAGCTTATCCTTTGAGTGGGTATTTGGCACAATGAGGATAAACTTATGTGACCCACTTGAA  
 TGGCTGATCTAATAATGTTGACATTATGCATTCTGTACTTAGTGAAATGTCAGATGAAAATAA  
 CTGATGAATAATTTTTTTGTATTAAGGGATGGGAAAAGAACACATGAATTTGTTAATAAAGCA  
 CTATGATCTGCAAACGATGGAATGTTTCATAAAGATCTAAAGAAATAAAGGAACTTTAAAAAC  
 AGATACAAAAAAAACCTCAGTGGCCGTCCGTTTACAACGTGCTGACTGGGAAACCCTTGCG  
 TTACCCAACCTAATCGCCTTGCAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_446

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGGAGGACCCGCCGCA  
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT  
 GCTGCGGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
 GGCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
 GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
 CAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
 GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT  
 CAGTCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCATACCATGATGGTCACACTCAACTGCC  
 TGAACACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCACACGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT  
 CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
 GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC  
 CCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCTGTGTCATGAGTGTGGATGG  
 GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
 TTTGTAACATATCTGCTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
 TAAACGGGCGGGGCGGTGCTGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
 AATCTCCTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTA  
 GTGCTGCATTCGACATGGAAGAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC  
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGAATGTCAGTCTAATCTCTTGTGTTGCCAG  
 GTTCTAAATTAATTCATTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCCTCCAGAC  
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
 AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
 AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT  
 AGCTAAACCAAAACCACTCCTCTGCTTTGCTCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC  
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTCTC  
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
 TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC  
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCCTCTGGCT  
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTCTTTATG  
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGTATTAGCTGT  
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACATTTCAGTATTTACTGGTAGGCACT  
 GTCCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
 GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTAATTTGGATTTGGTTAACTGTTTTCTTCAAGCCTGAGGT  
 TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
 TTCAGAGAACCTTGAACCTCGAGAAGCTGTTTTATTTGTTTTTTGTTTTGATCCAGTCTC  
 TCCCATCTAACAACTAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGAGATATTTTAAACACCCAAAATGT  
 TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC  
 AAACACATAGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGATTGTCC

Table 6

ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAAACACACCAGGGAGGA  
 AAAATGACATTGACAAACAGCAAACTGAATTTCTCTTGTGTTTAACTCTGCCACAAGAA  
 TGCAATTCGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTAGGAGCTTGTAC  
 CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAACTTC  
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAATATC  
 TGTTCTTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCCAACCTTTCATTG  
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCAAT  
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATGC  
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAGAAAAAACACA  
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG  
 AAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
 GGTATTTAATGTAATATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTCAAGCATGTTTTCTTT  
 TCTCCTTTATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAAGAAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTAAAGGAGAAAACTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
 CAGAACATTTAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGCTGCTTAAATCATTAAAAACGGCAAGAA  
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCACCCCAATAATGT  
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_447

NNNCCATTGAGGACAAGGAGGCCATAATTTCAATATTGGGGTGTAAACAAACCTT  
 TCCATAAGGTTTGTGTATGTTGAATATTGTGGTGTGTTTAGATCACTGAGTGTACAGAAGAGAG  
 AAATTCAAACAAAATATTGCTGTTCTTCAGTTTTGTTGTGGAATTTGAAATTAATCAATTTAA  
 AATAATTAATGACTGTGGAATAACATAGAATTGAAGTTTAAATTAATACCACTCAAACGA  
 AAAGAACAGTAGTTTTGTAGTTTTATTTGGATACTGAGGCATTAGGGAGGCATGAAAGGAA  
 GAGGAATGAGGATTGAGACATGTGAAGACATTGTGCATTATATCAATGTGCATTCCTGTAGTT  
 CATTAAACAGGTACATGCAATAGTCTAAGAACCAGAGTCACTACTATAGTGGCTTAACATT  
 AATCTGTCTCCAATATTTTAAACCAAGTGACACCGAGGTTTTATCGAAGCATTTCACCTAAATG  
 AACAAATCATGGCTGTTATATTAACCTGAAATAAAATATATTTAAACATGTAGTTAACATGCTC  
 TTTCTCATCATGAATTATAAAGGTGCCCAAATTATGGGTATCTTGATTTTTTCAAAAATTGGT  
 TGTGTGAATCCAGCTCTTGCTTAAGGCGGAGAATGTGGGGGGCGTTTAAATTTTTTAAAAA  
 AAAACCCCCCCCCCCCCCCCCCGGAACCTGAAAAAAAAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_448

ACCAAATGACCAAAATTTTTATTGACTAAATCTATTTCATGCATGAGCATGACAGT  
 CTCCCGTTTTATTGACTTTGGCAATAAAAAACAAGCAGCCTTGACTTCATTGTGAGGTGGC  
 TACAACCTATAATATGCACAGTGATTTTAAATAGGCTTTTGCATGCCTTGCATGAAAGGT  
 GCTACATACAAACCTGTTTTGTGAACCTTTTGGTAACCACTTTAAAAATTTTGGATGAAA  
 GCATTTCCCATGGACAGATCTGAAGCACATTATTGGAGCTCTGAGCCAAAGCTATTACCCT  
 GTATATTGATTCTTCAGTTTCTTGAGGGGTTAGGTGTTGATTAGAATACAGCCAGATAATT  
 TAAAGCATGTCAGGCCCGGTTAGGAAAATGAAATGGCTCCGATTGTTCCAGTTGGCTT  
 TATTATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_449

ACAAAAATAGGAATGGGTTTTTACCTGTTTAAAGTCACTTTGTGTTTATAACAAAATT  
 ACTTTTAGCTGAGGAACAAAGGTGACAAAGATTTCTGTTGGTGGCTGAGAGTCAAAGCAGGC  
 CAATCCACACCATTACCTGAAATATTTTTCAGGCTAATTTATACTTTATGGATTTCTCGATA  
 CAAGTTTATTAGTTTATTCTCCATATACAAGTTTATTCTCCAGAAATAGCAGCAAAATAAACTT  
 GAATTGGATGTACCTCGGCCGAGGTACTACGTGCCAGCTCTAGTTTTCAGCCTTGGGAGGT  
 TTTATTCTGACTTCTCTGATTTTGGCATGTGGAGACACTCCTATAAGGAGAGTTCAAGCCTG  
 TGGGAGTAGAAAAATCTATTCCAGAGTCAGAGGAGAAGAGACATGTACtagaCCATCGtcc  
 atacctCTCAAGCtaaccaGAGGGtgcacacclacggaAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCA

### Table 6

CGaggatccatgaCCCActcaccataagCTCAGActatgccagagctcccaatctctacttaaaccagtgTCCTTcttag  
ctctgtaatagcaccatctgc

>MPM2000-002P8 breast Table1\_450

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTTTTTTTTGGATTTCATAAAATGATT  
TTAATAGAAAAGTACAAGATATGAACAAAAATAAATAATCTTTATCTCATTTCTAGCCCAGCAA  
ATTGTACACTGCATATAAAAAATGGTCTAAGATGCAATTTTCTCCATTCTTTTTTGCTTTTAA  
AATACTGAGACAGCATTTTAATTCAATATTCTAGGTTCAAACCTGATACATTAAAAAAAATCAT  
ACCAACCTTTAATCATTCTACATCCATTTTTTAAAGTTAGCTAACAAAGATGATGTTTCACTAAA  
ATAAAATATCCAATCATCAGATTAAAGTGTAAGTTTGTGTGAACAGGGAAATTAGATCATTTCT  
TCTAAGTTTTAATTCCTATGTTTCTGAATGTTTCTTGAATAAAAATCACTTCATCATCTTACT  
TTCAAAAACACGGCATCTCTCTTCCACCATTCACAGAGAGAGAAAAGACTAGAAAATCTTTA  
CAAAAAATAAATATTTTAAAGATAGCTTACAGTAGACAATGTAGTATTTTAGACCTGTGCCCT  
CGTGCCTATTTGCATTAAATACATGCTTCAAGTTATAACTACCTTTTCTATCTCTCTATATATT  
GTGGGCCACTAAGTGTTTGTGGACTGATGCTGCTAACGATCTCTTGGAGTTAGCTAGTACCG  
GTCTCTTATTAGAGTATTTACTCTGCTATAGCGTCATATTTGATAATTCTAGTGGCTTGAATA  
ATGTTTTGTAAAAACAAATTGAAACTTGGTATTGGCAAAATTGTACGAGAAAAGAGCTAGGGT  
AGGCAACTAAAACTTACACAGTGCCAGTCTCAGGAGGTCAGTAGCTCACAGAACTCAACAGA  
TAAACTGGATTAAAACTTAAAAGTCTTCTTTCTATTTGAGCCCATATGACTATTTTGAACATG  
GCTCTTTTGCTGCTGCCTATATATAAATTTTTATTAATTTTCTTGATTGGGAAGATCTTGAAT  
ACGCTCCAGGATGAGAAGAAAAAATACGCTGACACTGCTAAATCGGGTATATGTTTTTGCAA  
TAAAGAACACTGGNNN

>MPM2000-002P8 breast Table1 451

gagctcccCGCGGTGGCGCGGCCCGCCGGGCAGGTACTACGTGCCAGCTCTAGTTTTCA  
GCCTTGGGAGGTTTTATTCTGACTTCCTCTGATTTTGGCATGTGGAGACACTCCTATAAGGA  
GAGTTCAAGCCTGTGGGAGTAGAAAAATCTCATTCCCAGAGTCAGAGGAGAAGAGACATGT  
ACCCACCTCTGAAGATGCTGGGGGAGGCAGCTGGGATGGGAGCCAGCCCCATGCCTGTC  
TGTGACCCCACTAGTGGGTGAGAGCCCGTCACAGTCTGGGTGTGGCTGCTGGAAGAATT  
AGGAGGCAGCCATAATAAGAGTCTTCAGAGAGATGATGGGAGGGCCAGTGAGGACAGGA  
ACAGAGAGTAGATGTCCTATAATAAAGGGGCTTCTGGGAGGTGCCTGGGCACAGATGTCTG  
TTCAGCAGGTGTGTGGGCCTAGAGGAGAGAGCAGAGCCCAGAAATGTCTTTGCAGGCCCA  
CGTTCTGACTTGAAGCTTTCGTGGGCATGTTGCCATTGGGTTTGGCCTTGCAAAGGCTTCC  
TAGGTCTCCAGTGGCCCCCTCAGGACCCAGGTCCTCAGTCTGCTTGGGATGTGCAGTGC  
CTGGCCGCCGCCCTTGCACTCTCTACCCTGGGGAGGAACAgTgcGCTTCTcaagacact  
GGGGCATtaacagcaatcaatgggtgcacgagaggttagagaaactagcgggaagctacgcgagtcacgagcggcgtagactat  
ttggtagctcaaggagtagtaaatggaaactggcattcctcatataaccccccttttgcctatataatcacacttggtaacggcaattcccca  
cctgtaaacactctataaaacttttgggtctggtagtagatcgtaaacaaacaacacgaaacaaccaaafatcagcttagcaacaaac  
acacaaitcttcgacaccccagcgtagacagaccgcggaagacaccatacttactltagacaacaccaaagcgacgcagggagggccac  
ccagagccccacgaccacgcacacacgigcacacgcttgggttcaccaagagcggcgggccacacaaaagaaacacccagggccac  
aatagaccatacacggcgccgagactacccccgaaaaaaaacacgcgcccggtagtaaaacagcgcgagcgaacatgaacaaa  
aaagcgacgaggagcgtaccgcgagaacaccgagggcacataacaacacgggaagacccggggacgcgctaatacaaatacc  
ccgcgcgcgaggggggaccgcgaggaacaccgcagccaaacacgcgagaacgcgaacacacccacagtagcgcagcgcgga  
ggagcgcgaggggaggaagcgcagaggggagaggggagacaggggggagggccaggggtcgaggggagagcagacgcgaagcgcg  
agcacgcgcgaggggagcgcgagagggtagcagcagggcgagagcggcgtagaggaccgtagcatcagcagggctgcagca  
gaaagaaatcacatccgaagacgaagacgctg

>MPM2000-002P8\_breast Table1\_452

NGCTAGCGGAGCCAGAGCATTGTGTCGATCGGCTGTGGAACAAGAAGGACATGGA  
 TCAGATGGGGAGTATCTTAGTTAGAGCGTCCAGGGTTGCTCGAGAGAATGAGCTGGAGGTG  
 TGAGAGGAACAGTCCGCTACAGGAAGAATGTAGAGAGGCTTTTGTCA GTGGCAAGAAAATA  
 CTACAAAATCGGATT CAGGTGAGCTGACCAGAAAAGAAATGGGCTCAGGTATCAAGTACGGA  
 GATGCTGCCTTGAGACAGCTGAGGTCACCGCGGCGCGCACAGGCCCCGAACGCTCAGGAG  
 TGTGGTTGTTAGGAGAGCACACAGGTGTT CATA CAGTGGCATT TGGGACACAATCGTTGGAA  
 CCTGAAGAATCTGAAGTTTTTTTTACCACCATCTTTTCTACTCTGTATGGAAGTAGATCTTTA  
 TGGGGAAAAGAGAAATTTGGGGTGTTCTGCAAGCCAGTCAAAGTGGCACAGCAAATCATATAA  
 ATCGAATTAAGTGAACACCCGTTAGATGTGTATGAAAAATTTCTGTTTCATATTTTCC  
 TTCACTTTCGGTTTAAAAACATGCTATATGTACTGTATGTCCTGTAGCCCAAGTGGCGCTCCACA  
 GCATGGAATCTGATGTATGATATGATAGAATGTGGCACTAAATGCAGTTTCAGATTTATTTTT



Table 6

TTTAATCATATGAACTAAAATTGTCAATTGTGAGGTGTGCTTTTCTCATCATGTTGGTTATATT  
GCACAATTGGTTATATTTATGACCTGATATTCAAAGACTCTGGCATTGATAGCCAGTGTGTTT  
TCTTATTTAACTCCGTTTACTACATTCTACATGGTGTTTACGTGATCCACACITGAAATACTAG  
ATCAGTAGACATTCACTAATATACCAAAATAAAATGAAAAATTGAGTTTTCCGTGAACTTTAT  
ACTGTCCAGCTCTGTTGATTTTAAAGCCTCTTCATCCAGGTCAGTTCAGGAAGTATATCTGGA  
GTACCTGCTCTGTTTTGGCTGTGAGACTAGCACTAAGGATTCTGGTACCTTTACCCAAACCT  
ACTGGGCTACTAATACTTCTCTCAGCAGTTGATCAAATACAATAGACCATGTAAGCTGGGGC  
CGCTCATCCACTTCCAGTTTGTGCTCCTGCTAGAAAACACATTGACTGTGCTTTTTCT  
GGAATTCAGTATAATGGCATCACTGCCTGTTTTTACATCTTTTGTTCCTGTTCATTTTAAGG  
AAACCTACTAAATCCAGTTAATATTAAATGGACACCACTCATTAAAGAAATTTCTTTATGGCTTC  
TGCTGAATACTTAAATGCCTTACTACAGTTATCCAGTTGACATGTTTTAATTCATATAAGGTA  
TATTGGGTATATTGAAGTATATTGTATTACAAAGACTTGTTCTTGATTTTAAATGTCAGT  
GCAAAAAATATATGGTGGAACCTTTCTTTAAAGAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNNNNNNNNN  
NN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_453

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTGCAGTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_454

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCAAAAACCAAAACCCCNCGCCCGGC  
GGGATACCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG  
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATATCCTTAAATGTAATTTACAAAATAAACT  
GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAACTGCTCTTCCATATTTATGTACCATAT  
TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT  
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC  
ATAAGAATTTCTACTGGCCTATTGTAAAAAAGAAAAAAAAAAGAAAAAGAAGAAAGACACAAA  
GAAAATAATCTAAACACCAAAAACTAAACACAATTTCCAATCCTTTTTCTGTACCTCAGCGCA  
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTTTCTGTTTTATGTGTTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG  
GCAATATATAAAATGTAAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTTAATTTATATT  
TACACAATTGTTTCATCTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTGCTGT  
TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA  
CAGGTTGGATCTCAAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTGCCACTGTTGATTACTAT  
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGTACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG  
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCCTAAGT  
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_455

GAGGGGCTTCGTGCGCGCTGCAGCTCCGGGGGCTCCCAGGGAGCGTGCGCGGAA  
CCTCCAGGCCCAGCAGGACCCCGCTGCGGCGAGGAGGAAGGAGCCAGCCTAGCAGCTT  
CTGCGCCTGTGGCCGCGGGTGCTGGAGGCCTCTCGGTGTGACGAGTGGGGGACCCGA  
AGGCTCGTGCGCCACCTCCAGGCCTGGACGCTGCCCTCCGTCTTCTGCCCCAATAGGTG  
CGCCGGACCTTCAAGCCCTGGGGTGAATTCAGCTGCTCCTACATCAGCTTCCGGAACACC  
AAAAATTCAAATTTGGGATTTTCCGGAGTAAACAAGAGCCTAGAGCCCTTTGCTCAATGCTGG  
ATTTAATACGTATATATTTTAAAGCGAGTTGGTTTTTCCCCTTTGATTTTGATCTTCGCGAC  
AGTTCTCCACGCATATTATCGTTGTTGCCGTGTTTTCTCTCCCGCGTGGCTCCTTGAC

Table 6

CTGCGAGGGAGAGAGAGGACACCGAAGCCGGGAGCTCGCAGGGACCATGTATCAGAGCTT  
GGCCATGGCCGCCAACACGGGCGCCCGGCGGTGCCTACGAGGCGGGCGGCGCCCGGC  
GCCTTCATGCACGGCGCGGGCGCCGCGTCTCGCCAGTCTACGTGCCACACCGCGGGGTG  
CCCTCCTCCGTGCTGGGCCTGTCTACCTCCAGGGCGGAGGCGCGGGCTCTGCGTCCGGA  
GGCGCCTCGGGCGGCAGCTCCGGTGGGGCCGCGTCTGGTGCGGGGCCCCGGGACCCAGC  
AGGGCAGCCCGGATGGAGCCAGGCGGGAGCCGACGGAGCCGCTTACACCCGCGCGCGG  
GTGTGCGCCGCGTTCTCCTTCCCGGGGACACCGGGTCCCTGGCGGCCGCGCGCGCGC  
TGCCGCGGCCCGGGAAGCTGCGGCCTACAGCAGTGGCGGCGGAGCGGCGGGTGGCGGC  
CTGGCGGGCCGCGAGCAGTACGGGCGCGCCGGCTTCGCGGGCTCCTACTCCAGCCCCTA  
CCCCGCTTACATGGCCGACGTGGGCGCGTCTGGGCCGACGCCGCGCGCCCTCCGCGG  
GCCCCCTTCGACAGCCCGGTCTGCACAGCCTGCCCGGCGGGGCCAACCCGCGCGCCGA  
CACCCCAATCTCGATATGTTTGACGACTTCTCAGAAGGCAGAGAGTGTGTCAACTGTGGGG  
CTATGTCCACCCCGCTCTGGAGGCGAGATGGGACGGGTCACTATCTGTGAACGCCTGCG  
GCCTCGACCAAGATGAACGGCATCAACCGGCCGCTCATCAAGCCTCAGCGCCGCGCGC  
CGCCTCCCGCCGAGTGGGCCTCTCCTGTGCCAACTGCCAGACCACCACCACGCTGTG  
GCGCCGCAATGCGGAGGGCGAGCCTGTGTGCAATGCCTGCGGCCTCTACATGAAGCTCCA  
CGGGGTCCCCAGGCCTCTTGCAATGCGGAAAGAGGGGATCCAAACCAGAAAACGGAAGCC  
CAAGAACCTGAATAAATCTAAGACACCAGCAGCTCCTTCAGGCAGTGAGAGCCTTCCTCCCC  
CCAGCGGTGCTTCCAGCAACTCCAGCAACGCCACCACCAGCAGCAGCGAGGAGATGCGTC  
CCATCAAGACGCGAGCCTGGCCTGTCTACTACGGGCACAGCAGCTCCGTGTCCCAGAC  
GTTTCTCAGTCAGTGCGATGTCTGGCCATGGGCCCTCCATCCACCCTGTCTCTCGGCCCTG  
AAGCTCTCCCCACAAGGCTATGCGTCTCCCGTCAGCCAGTCTCCACAGACCAGCTCCAAGC  
AGGACTCTTGGAACAGCCTGGTCTTGGCGACAGTCACGGGGACATAATCACTGCGTAATC  
TTCCCTCTTCCCTCCTCAAATTCCTGCACGGACCTGGGACTTGGAGGATAGCAAAGAAGGA  
GGCCCTGGGCTCCAGGGGCGCGCCTCCTCTGCCTGGTAATGACTCCAGAACAACAATG  
GGAAGAACTTGAAGTCGACAATCTGGTTAGGGGAAGCGGGTGTGGATTTTCTCAGATGC  
CTTTACACGCTGATGGGACTGGAGGGAGCCACCCTTCAGCACGAGCACACTGCATCTCTC  
CTGTGAGTTGGAGACTTCTTCCCAAGATGTCCTTGTCCCCTGCGTTCCCCACTGTGGCCTA  
GACCGTGGGTTTTGCATTGTGTTTCTAGCACCGAGGATCTGAGAACAAGCGGAGGGCGGGG  
CCCTGGGACCCCTGCTCCAGCCCGAATGACGGCATCTGTTTGCCATGTACCTGGATGCGAC  
GGGCCCCCTGGGGACAGGCCCTTGCCCCATCCATCCGCTTGAGGCATGGCACCGCCCTGCA  
TCCCTAATACCAAATCTGACTCCAAAATGTGGGGTGTGACACACAAGTGAACACTTC  
CTGGGGAGCTACAGGGGCACTTAACCCACCACAGCGCAGCCTCATCAAAATGCAGCTGGCA  
ACTTCTCCCCAGGTGCCTTCCCCCTGCTGCCGGCCTTTGCTCCTTCACTTCCAACATCTCT  
CAAAATAAAAATCCCTCTTCCCGCTCTGAGCGATTGAGCTCTGCCCCGAGCTTGTACATGTC  
TCTCCCCTGGCAAAACAAGAGCTGGGTAGTTTAGCCAAACGGCACCCCTCGAGTTCACTG  
CAGACCCTTCGTTACCCGTGTACACATAGAGGGGTTCTGAGTAAGAACAACAGTTCTGCT  
GCTCAAGCCAGTCTGGCAAGCACTCAGCCAGCCTCGAGGTCCTTCTGGGGAGAGTGTAAG  
TGGACAGAGTCTGGTCAGGGGGCAGGAGTGTCCCAAGGGCTGGCCCACCTGCTGTCTGT  
CTGCTCCTCCTAGCCCTTGGTCAGATGGCAGCGAGTCCCTCAGGACCTGCAGCCTCCGC  
CCGGCAGAAGTCTTTTGTCCAGGAGGCAAAAAGCCAGAGATTCTGCAACACGAATTGGAAG  
CAAAACAAACACAACACAACAGAATTCTGGAAGAAGACGACTGCTAAGACACGGCAGGGG  
GGCCTGGAGGGAGCCTCCGACTCTGAGCTGCTCCGGGATCTGCCGCGTTCTCCTCTGCAC  
ATTGCTGTTTCTGCCCCTGATGCTGGAGCTCAAGGAGACTCCTTCTCTTCTCAGCAGAGC  
TGTAAGTGAAGTGTGGCATTACTACGCCTCCCCACACGCCCGAGCCCTCACTCCAAAATCCT  
ACTGGCTGTAGCAGAGAATACCTTTGAACCAAGATTCTGTTTTAATCATCATTTACATTGTTT  
CTTCCAAAGGCCCTCGTATACCTCCCTAACCACAAACCTGTTAACATTGTCTTAAGGT  
GAAATGGCTGGAAAATCAGTATTTAACTAATAAATTTATCTGTATTCTGTCANNNNNNNNNNN  
NNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_456

ACCTTTGATGAAGGAACTGACAGGAAATTAACAGCCTCGTGCAGGCAAGGACAAAG  
ACAAGAAAAGGCCCATTTGGGCCTCATATCTCTCTGGATTGGAACCCGCAGGAAGCAGAAG  
GGGCTGTTTAATCCTGGCTCCAGAGCAACCGTGAAGGCTGGCTTCTCCCTGAAGAAGAA  
CAAGTGAAGGAAAGAAATCACTGTGTTTTCAGCTCAGCGGCCCTGTGACATTCGTGT  
TGTCATTTGTTGAGTGACCAATCAGATGGGTGGAGTGTGTTACAGAAATTGGCAGCAAGTAT  
CCAATGGGTGAAGAAGAAGCTAACTGGGGACGTGGGCAGCCCTGACGTGATGAGCTCAAC

Table 6

CAGCAGAGACATTCCATCCCAAGAGAGGTCTGCGTGACGCGTCCGGGAGGCCACCCTCAG  
CAAGACCACCGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_457

agctttcAAAagtttatttaagttTGGAGACtaaacAAGGTCATACTGGTTTTACATCCTAcgggaTATAA  
GTATATAtaAAAAAacaccaTTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTgggtCT  
TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATcaaacGCATTGAGTATATTTATAAGTTGTTGACTAGCA  
AAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACCTTTATGAAGTCATTCAG  
AAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTAAAATTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT  
AGATATAATGgagatgttAAAagtttagttcattaattgtaaaattagcatgttatattactcaatatagtgaagactagggggttctacatgtattc  
tacttatgggactgtactgggttaggggggaatttacalagaataaatttacttacttcatgggtcatcgacatgaatgacacaaaagcTACuCATAA  
TACTactttacaaTAGTTtccaacatTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCATCAATTTTGGGTGTCAT  
GAGAACAAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGTATTGCGAAGAGCATATAAAGCAGAGGGAAAA  
ATGAAAAAGCAAGAGAAACTCATTTCAATGCTTTTTCTAAAAGGTAACAAATATAATTTTAAAT  
CAACTTCCCTTGGAAAAATATTTTTAAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTACAAAACATCATG  
AAGCTATAAATAATTTTGA AAAACTATATCATCATAAAGCGTAAGTAATAATCTTAAAAATAC  
ACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAAATGGCTAGATATCTGATGGGACAGTAAAC  
CTTGAAAGAAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTGTATATTTCTGAACCTAAGTAATTATTTGTC  
ACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAAATCCTAACTTTAAAAGTTATCTAAAAA  
AGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTGTTTTGAAAGATGTTGAAAAGTATCACCATTTCAG  
GAGGCTTCAAATTCATAATTTTCATAATAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGGGCAAGGAAC  
AAATATGTGGCCAGCCAGTCCCTTAGACGAACTAATTTGTTCTTATTA AAAATGCCAATAC  
AATTGACTTTCTCTTTAAATTTCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACATCATTAAAG  
AATGCTGTTAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTATGCAGCACA  
AATATTAAGGAAAAAATAGCAGTGTGTGCGTAGGATCTTAACATTTTCATACACATACCATCC  
TTTCTTTTCCAATACACTTAATTTAAAACCTCCAATAATTTCTGTCTAAGCCTTATAAAAATAAATA  
CTTGTAAGCTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGA  
GAGACATGTCAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTGTTATGATAATTGCTTATTTTTCAG  
GGACCTTTGAAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTTCATCTTGAAAATGGTTTACTACTFTGTC  
ATTAGTAAACACTTTGCTTCTCACAATAAATCCACCTGTGCCTTCTGCGGAACTACCACCA  
GTTTCAAATCTCAATAAGATGTTAGTTTCACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATG  
AGTATGCTTGGCCGAACATATGCAGCACTATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTTataaaataaacaat  
aagccgatttttaagtaataaaggatgataattaccatctaataagattlaaattlaagagacalatatattttgttcttttggcaactgagagatg  
ggattctttatgaagcaattatttgaattaaatagttatggcttcttcaaaaataaaactgcagatttaattaacgaattataatacagatcaacttactgatg  
gcagtcattgttctacatatagagtaaacatgacacttcttttagtcaactaataaggaaattcaattagaAAAAAATTgaattattcaggtatatacaattataaga  
atgtaagatagaactaaagaaaaagaagtcacataatctcttattagaataatgaaagtaaaatgagaattataatcagtACTGCATGTTACA  
TATTCTTCTTTAAAATTTTGTAAATAAACATTGACAGTGTGTTGGTGGGCACAGGGAAACAGGAT  
AACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTTATCAGA  
ATTAGGTGAGTATTGATTGTA AAAAGCTCTATCAACTCTTGCTCTTATTGATGACTTTGAGACT  
TTTTTACTCTTGCTATAAAAAGAAGGCTACTTTCTTTCCCTAATATATTCTACCAATGCGAAT  
AATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAAGTAATTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTGGA  
CGGATAAAATAAAATCAAATTAATCATTGAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACC  
GTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCACTTTTTCATGAAAAAATAAACCATTGAGTTTCTTAC  
AGATTTTGCACAGTTCATTCCATGGAGATACTTTTAGGGAAATAGGGAAGAGGGTTGTGAAAT  
GTAGCCTCCCTCATTCTCTCTGTGCAGCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGT  
accaggaccaaggaaggttcttattgtctgtcatagatgggaggtgcatgacatttttctgtgagtgcatgtcaaaattccctggaaacctaataa  
gaagagcagaaaaatgtcagtcacctcgtgccgaattcggcacgaGCGGACGTGCTAGATCTTCAGGAGGCTGGGGGCG  
AAGATTTTCGCCATGGATGAGGATGGGGACGAGAGCATTCACAAACTGAAAGAAAAAGCGAA  
GAAACGGAAGGGTCCGCGCTTTGGCTCCGAAGAGGGTCCCGAGCGCGGATGCGTGAGGATT  
ATGACAGCGTGGAGCAGGATGGCGATGAACCCGACCACAACGCTCTGTTGAAGGCTGGATT  
CTCTTTGTAAGTGGAGTCCATGAGGAAGCCACCGAAGAAGACATACACGACAAATTTCGAGA  
ATATGGGGAATTA AAAACATTCATCTCAACCTCGACAGGCGAACAGGATATCTGAAGGGGT  
ATACTCTAGTTGAATATGAAACATAACAAGGAAGCCAGGCTGCTATGGAGGGACTCAATGGC  
CAGGATTTGAGTGGACAGCCCATCAGCGTTGACTGGTGTGTTTGTTCGGGGTCCACCAAAAGGC  
AAGAGGAGAGGTTGCCGAAGACGACGACGAGAAGTCCAGACCGGAGACGTCGCTGACAGGTCC  
TCTGTTGTCAGGTGTTCTCTTCAAGATTCCATTTGACCATGCAGCCTTGGACAAATAGGACTG  
GGGTGGAACCTTGCTGTGTTTATATTTAATCTCTTACCGTATATGCGTAGTATTTGAGTTGCGAA

Table 6

TAAATGTTCCATTTTTGTTTTCTACATTTAATGTTACTTTCTGTCCTAAAATTGAAAGTTCTAA  
AGCATAGCAAGGCTGTATGGATCATTGTGAAGATACTTCTAGGGACTGAACTCTATGTATTTCT  
TTTTTTTTCTTTTTTTGAGATAGAGTCTTGCTGTGTTACCCAGGGTGGATTGCAGCTGATCATA  
GCTCACTGCAGCTTCAAACCTTTGGGCTCAAGCCATCCTTCTGCCTCACTGTCCCTAGTAGTTG  
GGATTACAGGCACATGCCACCATGCCAGCTAAATTTTTAATATTTTTGTAGAGATGGGGTCT  
TGCTGTGTTACCTGGGCTAGTTATGTGAGTTTCTATATTAGACATAGTCTCAAGTTTCAGGTAG  
GGTTTAAAGTAGAGACACTGGTCAGTATTTCTTTTTTGGGGGAACTAGGAGAGCAGGAGTAG  
AAGTGAGATGTTAAGATCTTATGGCACTAAAGACTTACTATTCTGTTCTACATACTCTGTTAG  
GATCAGATAGATGTTATAGAAATGCCTTTTGTCTCTGCTGCCCTTCTTGATGTCACAGTTTTTTG  
TACTTCCAGCTGTCTAAAGGCATGAATCTCCTCTTGAGCATTCTCCAGACCCTTCTTTAGAA  
GAGTCTATACTAAGTTCTTGGTGCCCTCTTCGGCAGCCAAGGGTGAAGGCCCCATAGAGGAGA  
GGATCCAAAGGAGCATTGAGGAGGCCCAAGAGGAAAAGGATGTGGCTCAGGCTGGGAGGGA  
CTTCAGTTAGCATGGTGGGGGAGAACCAGTACCACATACCCAGTAGGTAATAAGGTGTCCAG  
CAGAGGATGAAGGTCAGCAAGATAAGCAGGGCCAGTCTCAGGGCCCGGAGACGAACACGGG  
GACAATTGTCAAAGGAGCGGGGGAGGGCAAATTCACCAGCAGGGGGCTAGGAATTTAGAAAAT  
ATACTGTAATTCAGACACTCAGCTTCTGATCTGAGTATAGGGTGAATTGATGGAGGGGCATAG  
CTAGTGAGACAGAGCTCGCCTCCTACAAGGAGGAGAATGTTGCAAACCGTTTTCCCCTTCCCA  
ACCTGGGACTATATGATTTCTTACCCCCAGGGATTATGATAGAAAATATGAAGCCACCAAGTCT  
AGACTTGATGGTGTTCAAGAATAAATAACTGATTGCTGCTCCCTAGTCCCTTGTCCAGTACCTC  
AGCTGTTTATAATTGAAGGGATTCAACAAAATTATCTCTAGCATCAGGTGCTAGACATGGTTA  
GAATCTCACCATGGTTTAGTGACTGGTAGATAGCTATTAGGTAGGTAGATAAATAAATGATGC  
TAGAGGCAACAGGTCTAGGGTTAAGGATTAAGGCCTGGGAATTGGAGTCTCACCATGGCTCC  
CCTTCTGTGCTGGGGCCTGGACACACTGAGGACAATGCGGCTATAGCAGATGGCCATGGCAG  
TCAGTGGCAGCAGAAAGAGGCAGCAGAAAGGTGAAGAGGTTATAGGTGGTCTCTTGCCATTGA  
GCCTTGAAGCTGCCCTTGGTGACACACTGAGTGAAAGGGACTGGGCCAGCTCAGTGGACCGCT  
GTGGAACAGGAACAGCTGGAGTGGAGTTGAGGACTATTAGAACTGGTTCCCTCACCACCCA  
ACCTACCCACCTATGTCATACTGTCTCCTCCCAATTCATCCTTAATTCCAAGTGAAGCAGCACA  
GTGCTGAGAAACAGTTCATCCATGGTGCCATGTTAAAGAAGTTGGAAATATATCTTGAAAATC  
CTATCTTCTTTTAGGCTTGAATATGATGCTGAACAGTAAGTTTGTAAATCTTGAACTTAAA  
ACAATCCTGCTTTCTCAAGTACTATTCTAACATTGCGCTTTATAAGGGATGATATTTCTACCAC  
CTCACTCATATTTTAGCTGAAATGATTTTCTGGTATGTCTGTTATTTTGTGAAAAAAGAAAT  
ATTGTGTAAAATGGGTGCTGCCAAAATTCAGGCCATTTTGCAGGGACTCTGAAGTGACCTTT  
AGTAGTAATAGTCTTATGTGCAGTAACTATAATGGTAAAGAATGTTAAATAATAAAATTTAAC  
ATTTTCCAAATGCTATTGGGCTGCCCCCTCCCCCTTTTTGTAAATGCTGGGTTTTCCAAGTGA  
ATCAGTAAAAACTATTTCTGTTTAGAGCTACAAGGTTAAAGTGCTGCTTTCCAGTAATGGAG  
ATTGAGTCACTATTAATTTGATAAAAGGTAAGCTCAGTAGGCATCAGATTCTAGATACAAGG  
CATTGGGAAAAGTGATTTTAGCAGACATGAGGGACATTTAGGAAAGATGAATAGTTTCAGCCT  
AAGAGAATTTTGTGAAGTGTGAGTTACGATCAGGCTACTCTGAGCTAGTTGGGAAATGGT  
CTTTCCTCTTCCCATCTCTTGCAATTCATATATTTCTAAGTTTTTTTTTTTGTGTTTTGTGCT  
CTGCCTAAGAAGTGCTTGAGAATTGTGAGGAGTATAAAAATAGTCAAAGCTGGCTGGGCGCG  
GTGGCTCACGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACGAGGTTAGG  
AGATGGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCTGTCTCTACAAAAAATAAAAAAAAT  
AGCCGGGCATGGTGGGGGGCGTCTGTAGTCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG  
GCTTGAACCCGGGAGACGGAGTTTGTAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGTACTCCAGCCTGGG  
CGACAGAGTGAGACTCCATCATTTCCAGTTTGGGATGAAGAGACGTAAAGAAGCCCTCTAAT  
AAGGAAATTACGCCGGGCCTCACTGTTAATAGTACAGTATTTATCAGCAGCTGCCCGGTTAA  
GAGGAAGCCACGGCCCCCTGTAGTCTGTACCTCCTAAGATGGATGATTTAGCTTCCGATCTGT  
TCAAGATGACCACAGAAACACTTCCGtatcttccgactagccccccaatttgcgtgttttaccgtgcagagggaggatt  
tagagttagcctttgattggcagcttgactggcgacctTCCCCtctcgacag